

סקריפט "IMUD" – עימוד שיטה חדשה לעמד ספרים בתג

תיאור הסקריפט



סקריפט 'עימוד' פותח עידן חדש למעמדים ב'תג' - בספר רגיל וגם בספר עם הערות.

כשצריכים לעמד ספר רגיל או ספר עם הערות, תג היא התוכנה לעשות בה את העימוד. התוכנה מאפשרת לעמד ספרים כאלו במהירות ובצורה מאוד מדויקת והתוצאות מצויינות.

אולם, עדיין יש כמה דברים שמעכבים ומאיטים מאוד את התהליך - ולזה נועד סקריפט 'עימוד'.

היום, כשמעמדים ספר בתג, כל התוכנה נעולה חוץ מהדיאלוג שבה מחלקים את הספר לעמודים. א"א להכנס לקובץ הטקסט לעשות תיקונים או בפרט לעשות שינויים לתועלת העימוד עצמו! אלא צריכים לצאת ממצב החלוקה ושוב להכנס לקובץ (מלבד סגירת הדיאלוגים וכו') ואז לחזור למצב החלוקה. חסרון זה מאוד מפריע לעבודת העימוד וגם מאט אותו הרבה.

בסקריפט שלנו, הבעיה נפתרת! בשעת החלוקה אפשר להכנס לקובץ הטקסט לעשות בו כל מה שנדרש, בהקלקה על הקובץ, או ע"י לחיצה כפולה על הדף.

אבל זה לא הכל. הסקריפט גם נותן עוד הרבה אפשרויות של כלים חזקים לתועלת עימוד הספר - ובצורה קלה!

בעיות שונות שמופיעות בשעת החלוקה אפשר לתקן אפילו בלי להכנס לקובץ הטקסט! אלא הקלקה במקום שדורש תיקון, ופתרון הבעיה ע"י לחיצה על לחצן הדיאלוג כדלהלן!

- פסקה שלא הוחל עליה הקוד או שצריכה יישור - פשוט מקליקים על הדף ולחיצה אחת בדיאלוג!
- העמוד ארוך מדי וצריכים להפחית שורה מהפסקה - אין בעיה, הקלקה ולחיצה אחת!
- צריכים להוסיף או להפחית גוף במקום מסויים - הקלקה ולחיצה אחת!
- חלון בסוף עמוד או סוף טור - הקלקה ולחיצה אחת משנה את מצבו ללא פעיל והפוך!
- מוצאים מלה בודדת בסוף פסקה - הקלקה ולחיצה אחת!

כל הנ"ל הוא רק חלק ממה שהסקריפט מאפשר, יש הרבה יותר. (ראה עמוד הבא, וכל המשך) ובאמת, אין סוף לאפשרויות! כל פעולה שתמצא לעשות באמצע העימוד, תתאפשר בקלות ע"י סקריפט 'עימוד'.









פשוט עידן חדש בעימוד ספרים!

פעולות הסקריפט




1. מאפשר חלוקה לעמודים במצב פתוח - כלומר, בלי לנעול את התג. כל הקבצים והדיאלוגים שבמסך עדיין בשימוש. בקלות תוכל להגיע לקובץ לעשות תיקונים ושינויים בלי צורך לצאת ממצב החלוקה.
2. דיאלוג מאוד ידידותי. הנוחות של מיקום הלחצנים בדיאלוג מעולה. וגם, מיקום הלחצנים שווה בין לחלוקה רגילה לבין חלוקה עם הערות.
3. אפשרות שהסקריפט יזהה אוטומטי את סוג החלוקה ששייך לקובץ. שוב א"צ לחשוב איזה סקריפט חלוקה להפעיל - הסקריפט מזהה בעצמו.
4. אפשרות לראות את העמוד הבא. הרבה פעמים פעולות בדף זה תלוי על מצב שבממוד הבא. באפשרות זאת, הכל גלוי וצפוי לפניך בלי צורך לדפדף!
5. מאפשר הפעלת סקריפטים חיצוניים תוך כדי חלוקה. ולתועלת הקלות, אפשר להפעיל פעולות ופקודות חיצוניים אפילו בלי ליכנס לקובץ - אלא רק בהקלקה על הדף.
6. לגבי מספר 5, הסקריפט נותן אפשרות ליצור לחצנים שיפעיל את הסקריפטים שיהיה לך שימושי תוך כדי חלוקה. אפשר שהלחצנים יופיעו בדיאלוג של הסקריפט או בדיאלוג נפרד.
7. בחלוקה עם הערות, הסקריפט מדווח על התאמת קישורים בצורה שקטה. כל עמוד שמוצג ע"י הסקריפט, הסקריפט מרענן את המידע הזה.
8. הסקריפט גם נותן הרבה אפשרויות אחרות (ראה באפשרויות).
9. למתכנתים: ניתן ליצור סקריפט לתועלת מסויים שיעבוד ביחד עם סקריפט עימוד. עימוד נותן כמה סוגי מידע שי" כולים להשתמש בה, כגון שם הקובץ, מצביע לקובץ, השורה שעליו הקלקת, המקום המדוייק שבה הקלקת ועוד.

עם כל הנ"ל, אין סוף לאפשרויות!

[הנה קישור ל8 סרטונים על הסקריפט:](#)

- | | | | | | |
|---|------------------------------|---|----------------------------|---|-------------------------------|
|  | 1. הכנה, וחלוקה בקובץ רגיל |  | 4. חלוקה לעמודים באמצע ספר |  | 7. תוספות |
|  | 2. חלוקה בקובץ הערות |  | 5. חלוקה בקובץ הערות רצות |  | 8. פלאג-אינים וסקריפט TL_Imud |
| | 3. הצגת עמוד הבא בקובץ הערות |  | 6. הגדרות כלליות |  | |

והנה [קישור לשלשה סרטונים על הסקריפט](#) שעשיתי לפני שנה - בתחילת הסקריפט.

1. פונקציות הסקריפט - כללי 
2. הגדרות הסקריפט 
3. כללי 

התקנת הסקריפט

סקריפט עימוד מגיע בקובץ `zi_`.
צריכים לשנות את הסימות ל `zip`.
אז מעתיקים את כל התוכן של התקיה (הפנימית) לתקיית תג.

תוכן החבילה

- **5 קבצי LIB שמתחילים בשם Imud.**

אלו הקבצים של הסקריפט. כדי להפעיל את הסקריפט מפעילים רק `Imud.Lib`.

- **קובץ `Imud_Scripts.pr`**

בתוך קובץ זה יש הרבה פונקציות שניתן להשתמש בהם לסקריפט עימוד. (זה הווי כמרכז לכל הסקריפטים החיצוניים שמפעילים דרך עימוד). לפעמים קובץ זה מגיע עם קו תחתי בסיומת שלו. כדי להשתמש בה, צריכים לשנות את הסיומת שלה ל `prg` - כלומר, להחליף את הקו תחתי לאות `g`.
למתקדמים: בתוך הקובץ יש גם הדרכה איך לעשות סקריפט חיצוני שיעבוד עם עימוד, וגם רשימה של משתנים גלובלים שניתן להשתמש בהם.

- **קובץ `Imud_Scripts_Functions.txt`**

קובץ זה הוא רק רשימה של הפונקציות שיש בתוך קובץ `Imud_Scripts.prg` כדי לעבור על ולראות בקלות את האפשרויות של פונקציות שיש. בכל שם פונקציה, יש תיאור קצר בעברית לידו.

- **קובץ `Imud_IniExample.txt`**

גם זה הווי קובץ טקסט פשוט. בתוך הקובץ יש דוגמא מוכנה של הגדרות לחצנים שיש להגדיר בדיאלוג. אין שם הכל, אבל יש הרבה וודאי שאפשר להתחיל עם זה. תוכל להעתיק את זה לתוך הקובץ `ini` שהסקריפט ייצור אחרי הפעלה ראשונה.

- **קובץ `HalonClick.prg`**

סקריפט חינומי שהופך פעילות של החלון בפסקה שבה הקלקת.

- **קובץ `Run_LinBrk.lib`**

יש בה 3 פונקציות שמפעיל סקריפט `LineBrk` של דניאל שמאוד עוזר בעימוד. ע"י פונקציות אלו, נהיה מאוד נוח וקל להשתמש בסקריפט תוך כדי חלוקה.

הפעלה ראשונה

אחרי שכבר ערכתם את כל הנתונים עם הסקריפט של התוכנה (כנ"ל), יכולים להתחיל להשתמש עם סקריפט עימוד.
כדי להפעיל את הסקריפט, מפעילים את הפקודה הזאת: `run file "Imud.lib"`

הקדמה לסקריפט

יש כמה כללים שחשובים לדעת ולזכור:

5. פעולות הסקריפט עצמו עובד לפי מספר העמוד הרשום בדיאלוג, ולא לפי מיקום הסמן.

ממילא, אם הסמן מופיע בעמוד 22 ובדיאלוג רשום עמוד 33:

- לחיצה על "עמוד הבא" יציג את עמוד 34 ולא עמוד 23. (חוץ, מלחצן "הצג", שנועד להצג את העמוד שבו נמצא הסמן.)
- אם לחצת על "הוסף שורה", הסקריפט יוסיף שורה לעמוד 33 ולא לעמוד 22. (וכן בשאר הפעולות)

6. סקריפטים חיצוניים עובדים לפי המספר עמוד של דף התצוגה.

דבר זה מובן מאליו. ממילא:

- אם אין דף תצוגה, הלחצנים לא יפעילו כלום
- אם דף התצוגה מציג את עמוד 33 והסמן בעמוד 22 ואתה רוצה להוסיף שורה לפסקה ע"י סקריפט פייט_7, אם תלחץ על הלחצן בדיאלוג, הפעולה יופעל על עמוד 33 (המוצג) ולא על עמוד 24.

7. לעשות פעולות החלוקה, הסקריפט משתמש עם הסקריפט של התוכנה.

לגבי זה, הסקריפט הוא כאמצעי בין המשתמש והתוכנה - וממילא:

- כל עריכת הנתונים צריכים לעשות ע"י הסקריפט של התוכנה - נתוני דף ונתוני כותרת וכו'.
- כמעט כל הפעולות של חלוקה נעשתה דרך הסקריפט של התוכנה - סקריפט עימוד הוא כתורגמן טוב בין המשתמש והתוכנה (עם הרבה תוספות, כמובן). לכן, תוכל לצפות לאותן תוצאות שהסקריפט של התוכנה עושה - חוץ מכמה מקומות שנציין בהמשך.
- הסקריפט משתמש בסקריפט של התוכנה במצב שקט (ברקע), ולכן, א"א להציג את הסקריפט של התוכנה כאשר סקריפט עימוד פתוח. כדי להציג אותו, הוספנו לחצן בדיאלוג בשם "דיאלוג" והוא יציג את הדיאלוג הראשי של התוכנה. אבל גם זה מוגבל לכמה פונקציות, אז כדי לפתוח את הסקריפט בשלימותו, צריך לסגרות את סקריפט עימוד ואז להפעיל את של התוכנה.



השתמשות בסקריפט - טקסט רגיל

בעיקר, השתמשות בסקריפט מאוד פשוט כי פעולותיו דומה לחלוקה של התוכנה. מחלקים עמודים, מדפדפים, ומוסיפים ומפחיתים שורות בעמוד ע"י הלחצנים בדיאלוג. בהפעלת הסקריפט יוצג הדיאלוג של החלוקה, כמו שניתן לראות בתמונה בצד שמאל.נסביר עכשיו את פעולות הסקריפט שלב שלב.

■ המידע של הסקריפט

הסקריפט מציג כל מיני מידע בדיאלוג:

1. עמוד הנוכחי (המספר שמופיע בראש הדיאלוג בצבע כחול).
 - דף הנוכחי לא דווקא הדף שבו נמצא הסמן. אלא פירושו הוא העמוד האחרון שהסקריפט הציג (כי יכול להיות שהעברת את הסמן לדף אחר כמו שכבר אסברנו לעיל בהקדמה).
 - כשמפעילים את הסקריפט על עמוד שעדיין לא מחולק, המספר יהיה 1-.
 - המספר הזה הוא גם לחצן לחפש עמוד. לחיצה עליו יפתח דיאלוג קטן, כותבים לשם מספר דף, והקשת אנטר יביא אותך לדף שכתבת. (במקרה שמספר דף שכתבת לא מופיע בקובץ, הסקריפט יעביר אותך למספר דף הקרובה אליו).
2. עמוד האחרון בקובץ (המספר שמופיע בראש הדיאלוג בצבע חום).
3. מספר שורות בעמוד הנוכחי.
4. אורך הטקסט של העמוד ואם עובר על הגבול.
5. התקדמותך בחלוקת הקובץ לעמודים.

■ חלוקה ודפדוף בעמודים

- לתפקיד זה, יש שני לחצנים בדיאלוג - "עמוד קודם" ו"עמוד הבא". לחצנים אלו עושים את שני פעולות הנ"ל - חלוקה ודפדוף בעמודים מחולקים כבר!
- אם העמוד כבר מחולק, אז הסקריפט פשוט יציג אותו. אם עדיין לא מחולק, אז הסקריפט יחלק את העמוד קודם ואז יציג אותו.
 - בהפעלת הסקריפט על קובץ לא מחולק, יהיה כתוב בלחצן "התחל".

יש לציין שכאן יש שינוי בפעולת סקריפט עימוד כלפי הסקריפט של התוכנה:

בשעת החלוקה, לחיצה על "המשך" בסקריפט של התוכנה מחלק את העמוד שהיה מוצג, ושוב מציג את העמוד הבא בלי לחלק אותו. משא"כ בסקריפט זה, ברגע שהעמוד מוצג הוא כבר מחולק. כשלוחצים על "עמוד הבא" הסקריפט מחלק ומציג את עמוד הבא.

1 אפשר להקצות מקש קיצור שיפעיל את הפעולה הזאת - ראה פרק על מקשי קיצור.

□ תוצאת הפעולה משתנה ע"י צירופי מקשים. לפי הגדרת המשתמש, יכולים לקפוץ עמודים ע"י צירוף מקשים.
ראה פרק "הגדרות הסקריפט".

■ חלוקה ודפדוף בעמודים

**מכאן והלאה עדיין לא ערוך ולא מסודר כראוי
וגם לא כולל את כל מה שנשאר לכתוב
אבל יש הרבה מידע ונכתב ברור
לכן אני משאיר כעת
עד שאספיק
לגמור**

וההודעות דרך הדיאלוג. נתחיל מראש הדיאלוג:

6. המספר שבצבע כחול הוא מספר של הדף הנוכחי.

- דף הנוכחי לאו דווקא הדף שבו נמצא הסמן. אלא פירושו הוא העמוד האחרון שהסקריפט הציג (כי יכול להיות שהעברת את הסמן לדף אחר כמו שכבר אסברנו לעיל בהקדמה).
- כשמפעילים את הסקריפט על עמוד שעדיין לא מחולק, המספר יהיה 1-.
- המספר הזה הוא גם לחצן לחפש עמוד. לחיצה עליו יפתח דיאלוג קטן, כותבים לשם מספר דף, והקשת אנטר יביא אותך לדף שכתבת. (במקרה שמספר דף שכתבת לא מופיע בקובץ, הסקריפט יעביר אותך למספר דף הקרובה אליו.)

7. המספר שבצבע חום הוא המספר של העמוד האחרון בקובץ שכבר מחולק.

8. הטקסט שמעל לחצן +1 מציג כמה שורות של טקסט יש בעמוד הנוכחי.

9. לחצן "עמוד הבא" מציג את העמוד הבא¹.

- אם העמוד כבר מחולק, אז פשוט יציג אותו. אם עדיין לא מחולק, אז הסקריפט יחלק את העמוד ויציג אותו.
- בהפעלת הסקריפט על קובץ לא מחולק, יהיה כתוב בלחצן "התחל"

יש לציין שכאן יש שינוי בפעולת סקריפט עימוד כלפי הסקריפט של התוכנה:

בשעת החלוקה, לחיצה על "המשך" בסקריפט של התוכנה מחלק את העמוד שהיה מוצג, ושוב מציג את העמוד הבא בלי לחלק אותו. משא"כ בסקריפט זה, ברגע שהעמוד מוצג הוא כבר מחולק. כשלוחצים על "עמוד הבא" הסקריפט מחלק ומציג את עמוד הבא.

10. לחצן "עמוד קודם" מציג את עמוד הקודם¹.

- **תוצאת הפעולה משתנה ע"י צירופי מקשים. לפי הגדרת המשתמש, יכולים לקפוץ עמודים ע"י צירוף מקשים. ראה פרק "הגדרות הסקריפט".**

1 אפשר להקצות מקש קיצור שיפעיל את הפעולה הזאת - ראה פרק על מקשי קיצור.

11. לחצן +1 מוסיף שורה לעמוד הנוכחי!
12. לחצן -1 מוריד שורה מעמוד הנוכחי!
 - אם הלחיצה יגרום למצב של 0 שורות בעמוד (וממילא יגרום שהעמוד יתבטל), הסקריפט לא ימשיך בפעולה.
- **תוצאת פעולת הלחצנים "עמוד הבא" ו"עמוד קודם" משתנה ע"י צירופי מקשים. לפי הגדרת המשתמש, יכולים לקפוץ עמודים ע"י צירוף מקשים. ראה פרק "הגדרות הסקריפט".**
13. הטקסט שמשמאל ללחצן -1 מודיע את אורך העמוד.
 - אם העמוד חריג (לפי הגדרת המשתמש - ראה בפרק הגדרות הסקריפט) אז הסקריפט יכתוב לשם החריגה בצבע אדום. אם הטקסט בעמוד מושלם, אז הסקריפט יכתוב את ההודעה בצבע כחול.
14. לחצן "המשך" ממשיך החלוקה מעמוד האחרון.
 - החילוק בין לחצן זה ולחצן "עמוד הבא" הוא, שעמוד הבא מציג העמוד הבא ממה שכתוב בדיאלוג. משא"כ לחצן "המשך" מציג את העמוד האחרון שבקובץ.
15. לחצן "הצג" מציג את העמוד שבו נמצא הסמן.
16. החלל שבין שני הקווים הוא המקום שהסקריפט מודיע על ההתקדמות בחלוקת הקובץ.
17. כפתורים לשנות את הגודל של דף התצוגה (הערכים ניתן להגדרת המשתמש - ראה פרק ההגדרות).
18. לחצן "הראה עמוד הבא" מציג בחלון נפרד את הטקסט שמופיע בעמוד אחרי עמוד הנוכחי.
 - ניתן להגדיר שהסקריפט יציג את העמוד הבא אוטומטי בכל עמוד שהוא מציג (ראה בהגדרות הסקריפט). לחצן זה נועד למקרה שסגרתם את החלון או שזה נסתר מתחת הקבצים.
19. לחצן "דיאלוג" מציג את הדיאלוג של סקריפט החלוקה של התוכנה.
 - כמו שכתבנו בהקדמה, א"א להציג את הסקריפט של התוכנה כשסקריפט עימוד פתוח ולכן הוספנו לחצן זה כדי להציג את הדיאלוג.
 - זה שימושי כשצריכים לשנות משהו בנתוני דף או נתוני כותרת וכדומה, שלא תצטרך לסגור עימוד.
 - לחצן "בצע חלוקה" לא יגיב במצב זה. צריך לסגור עימוד אם רוצה לחלק עם סקריפט של התוכנה.
 - ברגע שלוחצים על הלחצן, הכיתוב שעליו יהפוך ל"הסתר". לחיצה עליו יסתיר שוב את הדיאלוג ויהפוך את הכיתוב ל"דיאלוג" בחזרה.
20. לחצן "בטל חלוקה" מציג את חלון של התוכנה לבטל חלוקת עמודים.
21. לחצן "תוספות" מציג את הדיאלוג של התוספות.
22. לחצן "הגדרות" מציג את הדיאלוג של הגדרות הסקריפט.

■ רשימת כמה פקודות

הנה כמה פקודות שרשמתי בתג איני שלי:

- ללכת לעמוד הבא:

```
LibFunc (Imud, "ShowNext") ^ ()
```

- ללכת לעמוד הקודם:

```
LibFunc (Imud, "ShowPrev") ^ ()
```

- להוסיף שורה לעמוד הנוכחי:

```
LibFunc (Imud, "PlusLine") ^ ()
```

- להפחית שורה מעמוד הנוכחי:

```
LibFunc (Imud, "MinusLine") ^ ()
```

- להציג תצוגה מהירה ע"י סקריפט עימוד:

```
if isglobal("Imud_pgs") then LibFunc(Imud, "View")^() else run file "Pages3.prg" func "view_2"  
(זה עובד כך: אם עימוד פתוח, תשתמש בעימוד, אם לא, תשתמש בפייג'ס)
```

■ דוגמה איך שכתבתי הפקודות בתוך הסקריפט

ניתן לכתוב ישר לקובץ איני, זה קצת יותר קל - אבל קודם כל תעשה לכל הפחות אחד ע"י הסקריפט

```
- Guf=run file "Imud_Scripts.prg" func "MinusGuf"  
Halon=run file "Imud_Scripts.prg" func "Halon"  
LB_FJ=run file "Imud_Scripts.prg" func "LnBrk_FJ"  
AplyCd=run file "Imud_Scripts.prg" func "ApplyCode"  
Just=run file "Imud_Scripts.prg" func "Fit_Just"  
PgBrk=run file "Imud_Scripts.prg" func "MakePgBrk"  
xPgBrk=run file "Imud_Scripts.prg" func "xPgBrk"
```

```
LBrk=run file "Imud_Scripts.prg" func "LineBreak"  
+Line=run file "Imud_Scripts.prg" func "PlusLine"  
+Word=run file "Imud_Scripts.prg" func "PlusWord"  
+ Guf=run file "Imud_Scripts.prg" func "PlusGuf"  
LoneW=run file "Imud_Scripts.prg" func "LoneWord"  
LB_X=run file "Imud_Scripts.prg" func "xLnBrk"  
-Line=run file "Imud_Scripts.prg" func "MinusLine"  
-Word=run file "Imud_Scripts.prg" func "MinusWord"
```

עדכון גירסה 3.0

ב"ה בתקופה האחרונה הצלחנו לעדכן את הסקריפט "עימוד", בצורה גדולה עדכון הזה כולל תיקונים, שיפורים והוספות.

■ באגים שתוקנו

1. במקרה שהיה בעמוד רק טקסט מהערות ולא מטקסט הראשי, אם לחצת על "מינוס שורה" היה גורם בעיות בקובץ - עכשיו תוקן.
2. היה בעיה של קפיצת עמודים - כלומר, כשעשית פעולה על עמוד 10, הסקריפט היה מציג אח"כ את עמוד 11. - מצאנו 3 מקרים שונים שגרם לבעיה הזאת - עכשיו הכל תוקן.
3. כשלחצו על לחצן "דיאלוג" ושוב על "הדפס", ההדפסה מיד רץ בלי להציג את הדיאלוג של אפשרויות ההדפסה. - עכשיו תוקן.
4. היה באג בהודעות של כמות ההערות בעמוד (כמה חסר, כמה מיותר וכמות השורות) - עכשיו תוקן.
5. באפשרות של "תשתמש בפייג'ס לחפש עמוד" היה כמה בעיות - עכשיו הכל תוקן.
6. הדיאלוג של ההגדרות היה מאוד ארוכה, ובמסכים קטנים היה חתוכה. עכשיו הגבלנו אותו למספר רגיל, ואפשר לראות את הכל ע"י הגלגל בצד. - וכן אותו דבר בדיאלוג של הפקודות.

■ שיפורים ותוספות בעיקר הסקריפט

1. כידוע, בכל סקריפטים שמציגים דף במסך, יש הקפצה של דיאלוג ההדפסה. ובמקרה שמציגים הרבה עמודים, כב" סקריפט הזה, זה יכול להפריע לעיניים וממילא לעבודה. בקשנו מדניאל להוסיף אפשרות לבטל את הדיאלוג הזאת ותודות אליו שהוסיף! כעת הסקריפט מאוד יותר נוח לשימוש!
2. בנוגע פיצול המסך בהצגת עמוד - עד עכשיו אם הדף היה רחב כרוחב המסך, הסקריפט היה משליך את הקובץ טקסט מהמסך וא"א להגיע אליו. עכשיו תיקננו שלעולם יישאר מקובץ הטקסט לכל הפחות שיטית של המסך.
3. הוספנו שורה בתחתית הדיאלוג כדי להציג הודעות מסקריפטים חיצוניים. לדוגמה, סקריפט פיט_7 - כשמפעילים דרך סקריפט עימוד, לא יודעים מה בדיוק היתה התוצאה. עכשיו, פיט_7 יכתוב אותו לשדה הזאת.
4. בענין חלוקה, בסקריפט של התוכנה היה אפשר לבטל חלוקה מתחום מסויים של עמודים, ושוב לחלק רק אותם עמודים. בסקריפט שלנו, זה לא היה אפשרי. עכשיו הוספנו את האפשרות הזאת.

5. בענין חלוקה על קובץ עם הערות רצופות ביחד עם ההגדרה של "לחתוך שורה בסוף עמוד אם צריך". עד עכשיו, בסקריפט שלנו זה לא עבד כי הסקריפט שלנו חותך את העמוד מיד. עכשיו הוספנו אפשרות הזאת באופן ידני ע"י שני לחצנים "חתוך" ו"החזר". בעמוד ששייך בה חיתוך שורה, הסקריפט יודיע לך ע"י סימון ¶ אדום בדיאלוג (כפי שניתן לראות בתמונה בצד שמאל). לחיצה על לחצן "חתוך" יחתוך את השורה כמו שצריך.
6. בענין הנ"ל, הוספנו אפשרות גם **לבטל את החיתוך** - באופן ידני. בעמוד שיש בה שורה חתוכה, הסקריפט יודיע לך ע"י סימון ¶ כחול בדיאלוג (כפי שניתן לראות בתמונה השניה בצד שמאל). לחיצה על "החזר", יבטל את החיתוך ויעשה יישור עד סוף הפסקה או עד סוף עמוד הבא - מה שיותר מוקדם.

■ שיפורים וחדשות בענין התוספות (סקריפטים חיצוניים)

1. אפשרות להגדיר לחצן בדיאלוג שמפעיל פעולה שלא קשורה לדף: עד עכשיו אם רצית להוסיף לחצן שיפעיל דבר שלא קשור לדף, כגון להפעיל "הכנס קוד", הסקריפט לא היה מרשה כי היה מצריך הקלקה על הדף. עכשיו הוספנו אפשרות להגדיר פעולה כזאת ללחצן. כדי להגדיר מצב הזה לפקודה מסויימת, תוסיף מסולסל פותח ({) לפני הפקודה. דוגמה:

```
Prev Pg={run file "Imud_Scripts.prg" func "Prev_Page"}
```

2. מצב הנ"ל שמוגדר ע"י הוספת מסולסל פותח לפני הפקודה, גם מבטל הצגת העמוד האוטומטי של התוספות (וכמו שמובן מאליו, כיון של שייך לדף בכלל). ענין הזה נתן לנו אפשרות להגדיר לחצן בדיאלוג התוספות לעמוד הבא ועמוד הקודם - ואותו הדבר לשורה פחות ויותר. (זה מאוד שימושי כי אני מעמד ומחלק לעמודים עם הדיאלוג של התוספות, ושני דיאלוגים לוקח הרבה מקום. כעת, אני שם הכל בדיאלוג התוספות ואני ממקם אותו סמוך לדף, והדיאלוג הראשי, אני שם בצד לדברים האחרים שצריכים ממנה).

3. שיפרנו קריאת שמות הלחצנים. כלומר, בין אם התפריטים של התג באנגלית ובין אם הם בעברית, בין אם כתבת שמות של לחצני הדיאלוג בעברית בין אם כתבת אותם באנגלית, הסקריפט יציג את הטקסט בצורה נכונה (כפי שניתן לראות בתמונה).

4. לגבי הוספת שורות, הפחתת שורות ודפדוף בעמודים, הוספנו אפשרות להגדיר לחצן או לחצנים מיוחדים שיקבע ערך של הקפיצה. לדוגמה, יכולים לעשות לחצן שיגדיר ערך של כמה עמודים לקפוץ או כמה שורות להוסיף. הגם שכבר ניתן ע"י הלחצנים בשדה, אבל יכול להיות שימושי להוסיף לחצן שעושה את זה - או מצד נוחות של לחצן בלי צרופי מקשים, או מצד ערך נוסף.

5. עכשיו שדיאלוג התוספות הרבה יותר שימושי, עשינו כמה דברים לעשותו יותר פרטי - custom.

1. אפשר לכתוב שני שורות של טקסט בלחצן. לפעמים זה מאוד נצרך ויותר נוח כשיש טקסט ארוך ולא רוצים להרחיב הלחצן כ"כ. כדי לעשות את זה, כותבים ׀ בין שני המלים שבה רוצה לשבור את השורה.

למתקדמים קצת:

2. רוחב וגובה הלחצנים כבר ניתנים להגדיר דרך הגדרות הסקריפט. לפעמים יש לחצן שיותר שימושי מאחרים ורוצים שהיא שיהיה יותר רחב. כעת אפשר לשנות רוחב הלחצן בנפרד. פותחים את הקובץ איני, ובסוף השורה של הלחצן שבו רוצים להגדיר, תוסיף נקודה פסיק, ואח"כ בתוך סוגריים מסולסלות, תכתוב Box ונקודותיים ואז המחרוזת. הנה דוגמאות:

```
+ Guf=run file "Guf_7.lib" func "Add_Guf" ; {Box:+5}
- Line=run file "Fit_7.lib" func "ML" ; {Box:*2}
Just=just this para of getsel() ; {Box:-5}
```

3. אולם, בסוף הוספנו מצב מאוד יותר טוב ומתקדם - הוספנו אפשרות לבנות דיאלוג !custom 100% אין תיבת שיחה לעזור בבניית הדיאלוג, אלא צריך לעשותו ישר בקובץ האיני, אבל זה באמת לא קשה כי המהלך מאוד הגיוני.

בתמונה בצד שמאל ניתן לראות איך שבנית את הדיאלוג באפשרות הזאת - מאוד נוח ושימושי. ההסבר מופיע בעמוד הבא.

אחרי שבונים את הדיאלוג, צריכים להגדיר בסקריפט שיציג את הדיאלוג ההיא, ולא את הרגיל. לזה, הוספנו צ'ק בוקס חדש בדיאלוג האפשרויות "תשתמש בדיאלוג קוסטם" (כמו שמסומן בתמונה למטה). אם מסמנים אותו, הסקריפט ישתמש באותו דיאלוג.

- בצד שמאלי של הדיאלוג יש לנו הלחצנים הכי שימושיים "עמוד הבא", "עמוד הקודם", "הוסף שורה", "מינוס שורה". להוסיף לנוחיות, הגדלנו את הלחצנים האלו, וגם הפרדנו אותם בין שאר הלחצנים ע"י רווחים.
- ניתן לראות בכמה מהלחצנים שהגדרנו טקסט בשני שורות. זה יותר נוח לראות בדיוק את שם הלחצן במילואו, במקום לקצר את השם או להגדיל את הלחצן ללא צורך.

סקריפט "IMUD"

```
[Scripts]
Prev Page={run file "Imud_Scripts.prg" func "Prev_Page"      ;
LB=run file "Imud_Scripts.prg" func "LineBreak"
+ Line=run file "Imud_Scripts.prg" func "PlusLine"          ; {3}
+ Word=run file "Imud_Scripts.prg" func "PlusWord"          ; {6}
+ Guf=run file "Imud_Scripts.prg" func "PlusGuf" ; {1}
Next Page={run file "Imud_Scripts.prg" func "Next_Page"
Lone\rWord=run file "Imud_Scripts.prg" func "LoneWord"      ; {0}
LB-X=run file "Imud_Scripts.prg" func "xLnBrk"
- Line=run file "Imud_Scripts.prg" func "MinusLine"         ; {4+Ctrl+Shift}
- Word=run file "Imud_Scripts.prg" func "MinusWord"         ; {7}
+ 1={run file "Imud_Scripts.prg" func "AddLine_Page"
- Guf=run file "Imud_Scripts.prg" func "MinusGuf" ; {2}
Halon=run file "Imud_Scripts.prg" func "Halon" ; {W}
LB+FJ=run file "Imud_Scripts.prg" func "LnBrk_FJ"
Apply\rCode=run file "Imud_Scripts.prg" func "ApplyCode"
- 1={run file "Imud_Scripts.prg" func "SubLine_Page"
Just=run file "Imud_Scripts.prg" func "Fit_Just"
PgBrk=run file "Imud_Scripts.prg" func "MakePgBrk"
xPgBrk=run file "Imud_Scripts.prg" func "xPgBrk"
```

1. [Custom_Dlog]
2. Row_1=(Prev Pg,40,18,p); (sp2); (+ Guf,24,18); (LB,24,18)
3. Row_2=(Next Pg,40,18); (sp2); (- Guf,24,18); (LB+FJ,24,18); (LB-X,24,18)
4. Space1=2
5. Row_3=(+ 1,40,15); (sp2); (+ Line,24,15); (+ Word,24,15); (Lone\rWord,24,15)
6. Row_4=(- 1,40,15); (sp2); (- Line,24,15); (- Word,24,15)
7. Space2=2
8. Row_5=(Apply\rCode,24,15); (Just,22,15); (PgBrk,22,15); (xPgBrk,22,15); (Halon,22,15)
9. Space2=4
10. Row_6=(Here is a Text Field for any outside messages,120,10,t)

קבוצה הראשונה היא הקבוצה הרגילה של הגדרות הלחצנים ופקודותיהם.

קבוצה השניה היא החדשה שבה מגדירים את הדיאלוג.

1 = מגדירים קבוצה חדשה בשביל הגדרות דיאלוג קוסטם (בדיוק כמו שמופיע למעלה)
2 = מגדירים מה שיופיע בשורה ראשונה של הדיאלוג. כותבים את שם הלחצן (בדיוק כמו שמופיע בקבוצה הראשונה) ואם רוצים להגדיר גודל מסויים, כותבים פסיק ומספר לרוחב, פסיק ומספר לגובה. כך שלחצן ראשון אצלנו יהיה Prev Pg וגודל הלחצן יהיה רחב 40 וגובה 18.
3,5,6,8 = כמו 2, אלא שאלו יהיו שורות חדשות בדיאלוג (סדר השורות הולך לפי מיקומם בקובץ האיני - לא לפי המספר שכותבים).

4,7,9 = שורות אלו נועדים להוסיף רווח בין שורות - שם השורה צריך להיות Space, והמספר שאחריו לא משנה כלום אלא רק להפריד בין שמותם. אחרי הסימן שווה, מגדירים את הערך של הרווח - בשורה 4 הגדרנו רווח עם ערך 2 ובשורה 9 בערך 4.

10 = כנרירת מחדל, כל הדברים בדיאלוג הוי לחצנים. אבל הוספנו אפשרות להגדיר אחד להיות לחצן טקסט. זה שימושי מכמה צדדים, או להפריד בין מראה הלחצנים, בין אם רוצים לכתוב שם הודעה מסקריפט חיצוני. גם הוספנו אפשרות לתת רווח בין לחצנים. ניתן לראות את זה בשורות 2,3,5,6 - ע"י המלה sp2. זה קיצור של space, ומספר 2 הוא הגדרת הרווח.

■ ענין נוסף - פלאג-אין לסקריפט עימוד

1. כאן אנחנו מגלים דבר שהיה טמון בסקריפט. יש ענין של פלאג-אין לסקריפט עימוד. סקריפטים של חלוקה של התוכנה לא מאפשרים פלאג-אין שמשנה את הקובץ. במקרה כזה, הסקריפט ייצא מפעולתו. דרך סקריפט עימוד, דבר כזה נהיה אפשרי. - דוגמה:

יש לי סקריפט נפרד שמאפשר להגדיר ששורה ראשונה של כל עמוד יתחיל בגובה מוסיים. כלומר, ראשי האותיות תמיד יופיע בקו אחד ושווה. תוך כדי חלוקה, הסקריפט עושה כל הבדיקות שלו ושם בשורה ראשונה סימון של הפחתת גוף כדי להרים את שורה ראשונה למיקום הנכון שלה. הסקריפט עכשיו עובד גם בטורים וגם בקובץ הערות וגם בטורים בקובץ הערות.

2. לתועלת דבר הזה, הוספנו דיאלוג שמאפשר להכניס, להפעיל ולבטל פעולת הפלאג-אין הזה. דרך הדיאלוג הזה ניתן גם ליכנס לדיאלוג הפלאג-אין של סקריפטים של התוכנה.

בעדכון הזה, בעזרת השם, הצלחנו להביא את הסקריפט לרמה יותר גבוהה! נכלל בה הרבה תוספות ביחד עם שיפורים שכלולים ותיקונים, וכמו שנסביר להלן.

■ תוספות

1. לחצן לפתוח את קובץ ההגדרות של הסקריפט (קובץ ini).

בדיאלוג ההגדרות, הוספנו לחצן טקסט (בסוף הדיאלוג) **פתח קובץ ini** שפותח את הקובץ ההגדרות לקובץ הנוכחי. מלבד שזה שימושי לאלו שעורכים את ההגדרות בצורה ידנית, זה בפרט שימושי להגדרות חדשות שהוספנו שרק ניתן להגדיר אותם ידני - ראה למטה.

2. אפשרות להגדיר שתצוגת עמוד הבא יהיה תצוגה אמיתית.

הסקריפט יציג את עמוד הבא מעומד כרגיל, עם הכותרת, טורים והערות מושלם. זה שימושי בפרט בספרים שטקסט הראשי שלו בשני טורים כי כך תוכל לראות בדיוק איך יהיה נראה בעמו הבא.

הגדרה זאת מוגדר רק ידני בקובץ **ini**. פותחים את הקובץ **Imud.ini**, ובקבוצה **settings** יש מלת מפתח בשם **Real_Preview**. בכ"מ יש לו ערך 0, ואם רוצים להפעיל אותו, נותנים לו ערך 1, כך:

```
[Settings]
Real_Preview=1
```

3. צביעת שורות החריגות של הערות.

סקריפט עימוד כבר נותן כמה כלים חשובים לעבודה עם הערות, אבל עכשיו הוסיף עוד כלי שמאוד נוח ושימושי. היינו, לפעמים ההערה לא נכנס לעמוד שבה מתחיל ונמשך לעמוד הבא. המעמד רוצה לדעת כמה שורות נותרות. הסקריפט עכשיו צובע אותן שורות בצבע ירוק (סימן שזה אמור ליכנס). וכשיש שורה של הערות בעמוד שלא שייך לעמוד (כגון הערה יתירה) הסקריפט מצביע אותם בצבע חום-אדום (סימן שלא אמור להיות כאן).

הגדרה זאת מוגדר רק ידני בקובץ **ini**. פותחים את הקובץ **Imud.ini**, ובקבוצה **settings** יש מלת מפתח בשם **ColorNotes**. בכ"מ יש לו ערך 0, ואם רוצים להפעיל אותו, נותנים לו ערך 1, כך:

```
[Settings]
ColorNotes=1
```

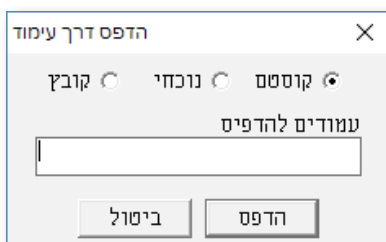
4. אפשרות הדפסה (ע"י לחצני תוספות).

הוספנו אפשרות להגדיר לחצנים לשלשה אפשרויות של הדפסה:

- הדפסת עמוד הנוכחי
- הדפסת כל הקובץ
- הדפסת טווח מסויים עם אפשרויות.

פונקציה זה מציג דיאלוג עם אפשרויות של הדפסה כך:

לכל אופציה יש פונקציה בסקריפט **Imud_Scripts.prg**.



5. הצגת כפולת עמודים (ע"י לחצני תוספות).

הוספנו אפשרות להציג את הכפולה של העמודים. זה לא עובד בצורת חלוקה, אלא אחרי שהעמודים מחולקים כבר, ורוצים לראות את התוצאה בצורה של כפולה, לוחצים על הלחצן ומציג את הכפולה של הדף הנוכחי. (מגדירים את הלחצן לפונקציה המוכן בסקריפט [Imud_Scripts.prg](#))

6. רענן עמוד הנוכחי.

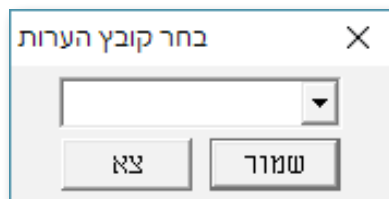
הוספנו אפשרות לרענן את העמוד הנוכחי, שמשמעה כאילו לעמד אותו מחדש. תוך כדי עימוד אנו זזים בין עמוד לעמוד, מוסיפים גורעים שורות. עד עכשיו, שינוי מספור שורות בעמוד ספציפי היה גורם שבעמוד הבא יהיו חסרות שורות, וכך היה צריך ללחוץ פעם נוספת על הוסף הפחת שורות. עכשיו, לאחר העדכון, לחיצה על כפתור רענן תעמד את הדף מחדש. אופן ההגדרה: מגדירים את הלחצן לפונקציה המוכן בסקריפט [Imud_Scripts.prg](#).

7. הוספנו כמה זכרים ביחס לסקריפט פיט_7.

- עכשיו ניתן להפעיל עוד כמה פונקציות דרך עימוד. (כל פונקציות הבאות כבר מוגדר בקובץ [Imud_Scripts.prg](#), ורק צריך להגדיר אותם כלחצנים).
 1. מרווח בין מילים - להגדיל ולהקטין
 2. הצרת אותיות - להרחיב ולהצר
 3. להחזיר מרווח בין מילים לכרירת מחדל, וכן הצרת אותיות, וכן שניהם בבת אחת.
- אם הגדרתם לחצנים **custom** בפיט_7, אפשר להשתמש בהם דרך עימוד ג"כ. כדי להגדיר את זה, צריך ששם הלחצן בסקריפט עימוד יהיה זהה לשם הלחצן בסקריפט פיט_7. ואז, מגדירים שיפעיל את הפונקציה "**F7_Custom**" שבסקריפט [Imud_Scripts.prg](#).

8. אפשרות לשנות את קובץ הערות מתוך הסקריפט עצמו.

לפי בקשת משתמש אחד, הוספנו אפשרות הבאה: בעימוד עם הערות, יש מקרים שנאמצע הקובץ רוצים לעמד כמה עמודים עם קובץ הערות שונה. בחלוקה של התוכנה פשוט בוחרים קובץ אחר כדיאלוג הראשי, אבל אצלנו אין כזה אופציה וצריך להציג את דיאלוג הראשי הנ"ל. כעת הוספנו שאם לוחצים על לחצן **הערות** שבראש הדיאלוג ביחד עם SHIFT, הסקריפט יציג דיאלוג (כמתמונה בצד שמאל) כדי לבחור קובץ אחר.



9. אפשרות להגדיר שבסגירת הדיאלוג, הסקריפט יסתיר אותו במקום לסגור אותו.

כשמפעילים את הסקריפט מקובץ הערות, הסקריפט יתריע שיש להפעיל אותו מקובץ הראשי. לפעמים באמצע עימוד צריכים לסגור את הדיאלוג מאיזה סיבה שהיא (כגון שהוא מכסה את הקובץ טקסט ורוצים לעשות תיקונים). במקרה כזה, אם היית עומד על קובץ הערות כשהפעלת שוב את הסקריפט, הסקריפט גם מתריע כנ"ל - וזה קצת מעצבן כשסוגרים ופותחים כמה פעמים.

לצורך זה, הוספנו אופציה שבמקום שהסקריפט יסגור, הוא פשוט יסתיר את הדיאלוג ולכן בפעם הבא הוא עדיין זוכר בעצמו מזה קובץ ראשי ומזה קובץ הערות ולא מתריע כנ"ל.

הגדרה זאת מוגדר רק ידני בקובץ `ini`. פותחים את הקובץ `Imud.ini`, ובקבוצה `settings` יש מלת מפתח בשם `HideOnClose`. בכ"מ יש לו ערך 0, ואם רוצים להפעיל אותו, נותנים לו ערך 1, כך:

```
[Settings]
HideOnClose=1
```

- **תדע:** במצב זה, אם רוצים דווקא לסגור את הסקריפט (כדי לרענן אותו או להפעיל על קובץ אחר) צריך לסגור אותו ביחד עם לחיצה על SHIFT.

■ שיפורים

1. הפעלת הסקריפט על קובץ מסוג חלוקה שונה, הסקריפט מרענן את עצמו.

אם הייתם באמצע עימוד בקובץ רגיל, ועברת לקובץ עם הערות, הפעלת הסקריפט מחדש ירענן את הדיאלוג לשל הערות אוטומטי. (בעבר היה צריך לסגור אותו קודם ורק אז להפעיל שוב)

2. בחיפוש עמוד, הוספנו הודעה כשהסקריפט לא מצא את העמוד.

בעבר, הסקריפט פשוט יצא מפעולתו. עכשיו הוא מביא אותך לעמוד הכי קרוב, עם הודעה על תוצאת פעולתו.

3. הגדרת לחצני תוספות בקלות.

ע"מ להגדיר לחצן תוספת שמפעיל פונקציה בסקריפט `Imud_Scripts.prg` אין צורך לכתוב את כל הפקודה (`run file` וכו'), אלא די בכתיבת סימון \$ וכתיבת הפקודה. לדוגמא: ניתן לכתוב את השורה הבאה במקום לכתוב השורה הארוכה שלאחריו:

```
+ Line=$PlusLine
+ Line=run file "Imud_Scripts.prg" func "PlusLine"
```

4. אפשרות לבטל עמוד בהורדת שורות, אחרי אישור מהמשתמש.

כשמורידים שורות מעמוד, אם הפעולה ישאיר את העמוד בלי טקסט לגמרי, הסקריפט ישאל אם ברצונך להמשיך ולבטל עמוד זה. (בעבר, הסקריפט פשוט לא נתן לך לעשות את זה)

5. שכללנו הרבה את הפלאג-אין TL_IMUD.

באופן כללי, שיפרנו הרבה בפעולותיו, ובנוחויותיו בפחות הקפצות. ובפרט, שיפרנו עבודתו בקובץ עם הערות.

6. למתקדמים: שיפרנו הרבה את ענין הפלאג-אין המיוחד לסקריפט עימוד.

הוספנו אפשרות לקרוא לסקריפט לעשות עמוד נסיוני ומתוך זה הסקריפט נותן הרבה מידע לגבי העמוד הזה.

■ תיקונים

1. לחצנים בדיאלוג הקישורים.

עד עכשיו לא היו עובדים כראוי.

2. קבצים ודיאלוגים שפתאום נעלמו.

היו מקרים בודדים שקובץ טקסט, דף או דיאלוג היה נעלם. עכשיו הסקריפט בודק, ואם מצא אותם מחוץ למסך, הוא מחזיר אותם.

3. קריסת הסקריפט בפעולות מהירות.

תיקננו בעיה כשהמשתמש לחץ על לחצן הרבה פעמים במהירות, הסקריפט היה מודיע הודעת שגיאה וקורס, וכדי להמשיך, היה צריך לסגור ולפתוח מחדש. ובאותו ענין, הוספנו בשורת ההודעות בדיאלוג כיתוב של "עובד...." כדי שהמשתמש יודע שהסקריפט עדיין מחשבן ואין ללחוץ שוב.

4. תוספת של החל קוד.

היה בעיה בהחל קוד על הדף שלפעמים היה מחיל על כל המסמך. עכשיו תוקן.

עדכון 3.31

עדכון זה בעיקר כולל כמה תיקונים ושיפורים. הנה רשימה של העניינים:

■ שיפורים

1. שיפרנו הרבה את הפונקציה שצובע את ההערות על הדף
2. עשינו צביעת הערות על הדף כאופציה.
כעת, ב"מ של הסקריפט הוא שלא לצבוע את הטקסט על הדף. כדי להפעיל אותו, צריך להגדיר כך ידני בקובץ ini. ראה עמוד 15 מספר 3.
3. שיפרנו הרבה את ענין של דיאלוג הקישורים - מאוד יותר מהיר.
4. הוספנו קו האדום לדף תצוגה של עמוד הבא (כשבחרת להציג דף אמיתי)
5. דיאלוג ההדפסה עכשיו זוכר את הטווח האחרון שהמשתמש בחר וגם מחזיר הפוקוס להשדה.
6. שיפרנו קצת את הדיאלוג של ההגדרות, וגם הוספנו לחצן לפתוח את הקובץ `Imud_Scripts.prg`

■ תיקונים

1. תוקן איזה התנגדות בין הפונקציה החדש של "רענן עמוד" והפונקציה של "הכרח חלוקה".
2. צביעת הטקסט על הדף היה צובע גם את הטקסט הראשי - תוקן.
3. היה בעיה בפונקציה החדשה להדפיס עמודים שהיה משאיר את הקבצי דף פתוח ובסגירת התג היה שואל אם רוצה לשמור. עכשיו תוקן.

שיפורים

1. עימוד עם הגדרה + באורך דף.

במצב שהמשתמש הגדיר אורך דף עם תוספת +, לפעמים היה מקום להכניס עוד שורה והסקריפט לא הוסיף. כעת הסקריפט יוסיף את השורה כמו שצריך. (יהיה קצת קפיצה כפולה במסך, אבל קטן מאוד)

2. הגדרת פלאג-אין.

בהגדרות הסקריפט יש לחצן לפתוח דיאלוג של הגדרות פלאג-אין. כאן מתקינים פלאג-אינים המיוחדים לסקריפט עימוד. אבל, כדי להתקין פלאג-אין רגיל של הדפסה או כותרות, היו צריכים ליכנס לדיאלוג של ההדפסה של דניאל, וסקריפט עימוד נתן לזה לחצן. כעת, שיפרנו הרבה את המצב הזה שתוכלו להתקין כל פלאג-אינים דרך הדיאלוג בסקריפט עימוד. ויש בזה כמה מעלות:

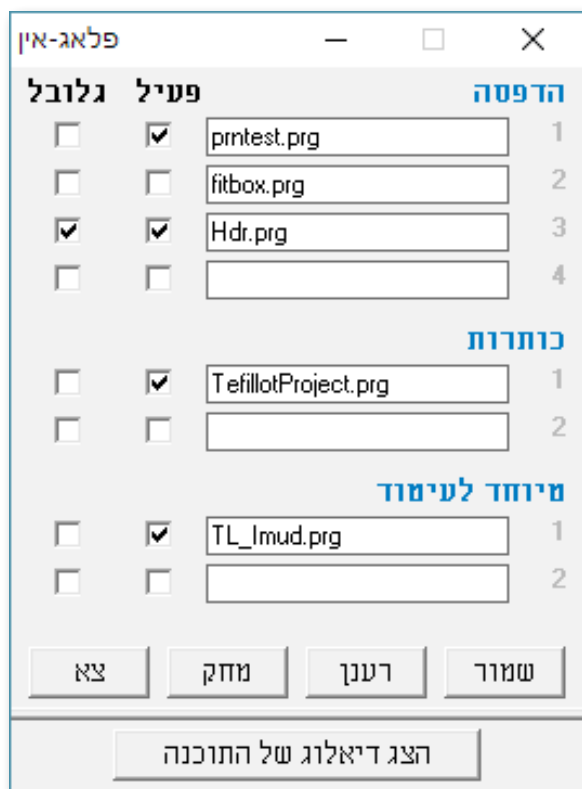
א. יותר קל להתקין הכל במקום אחד.

ב. יש אפשרות להתקין דצורה גלובלית כדי שכל פעם שתעמד ספר עם עימוד הפלאג-אין יהיה בשימוש.

ג. כשלא רוצים להשתמש עם הפלאג-אין, א"צ למחוק אותו לגמרי, אלא פשוט מסמנים "לא פעיל" והסקריפט יודע שלא להפעיל אותו.

הפלאג-אינים שמותקנים דרך סקריפט עימוד, אינו נשמר בקובץ סגנון אלא בקובץ ini של הסקריפט (אם יש בתקייה הנוכחית אז נשמר לשם, אם לא, אז נשמר לקובץ ini שבתקיית התג).

אם מסומן "גלובל" באיזה פלאג-אין, הסקריפט ירשום אותו בקבוצה מיוחדת בקובץ ini שבתקיית התג.



תיקונים

1. לפעמים היה הודעת שגיאה של "Subscript out of range" - כעת תוקן.

2. בשימוש עם תוספות, הסקריפט מתריע אם זהה שקישור עבר עמוד. לפעמים הסקריפט התריע כך אפילו שלא היה - כעת תוקן

■ הוספות

1. אפשרות לבטל את השוליים בהצגת עמוד הבא.

בהצגת עמוד הבא, תמיד יש שוליים קטנה כדי להקל על קריאת הטקסט. אבל בגלל שלפעמים אין מספיק מקום במסך ורוצים לשמור על כל מקום שאפשר, הוספנו אפשרות לבטל שוליים של צד הימין. נכנסים לקובץ `imud.ini` ומוסיפים הגדרה בקבוצה `settings` (אם לא כבר שם) כך:

```
[Settings]  
No_Margin=1
```

2. אפשרות להשתמש עם מקש קיצור לביטול חלון בסקריפט של דניאל

ביחד עם סקריפט עימוד בא סקריפט "חלון" שמאפשר ביטול והפעלת פקודת חלון בפסקה שבה הקלקת על הדף. בעדכון האחרון של תג, דניאל הוסיף אפשרות הזזה ג"כ בסקריפט שלו. הגדרנו שאם המשתמש כבר הגדיר מקש קיצור לניטרול חלון של דניאל, סקריפט עימוד יזהה את זה וישלח את הפעולה לסקריפט של דניאל.

■ שיפורים

1. שיפרנו הרבה מקומות בסקריפט בכלליות

2. שיפרנו את הסקריפט ביחס לשימוש עם סקריפט AJ

היה שתי מקומות שלא פעל כראוי, שניהם תוקנו

■ תיקונים

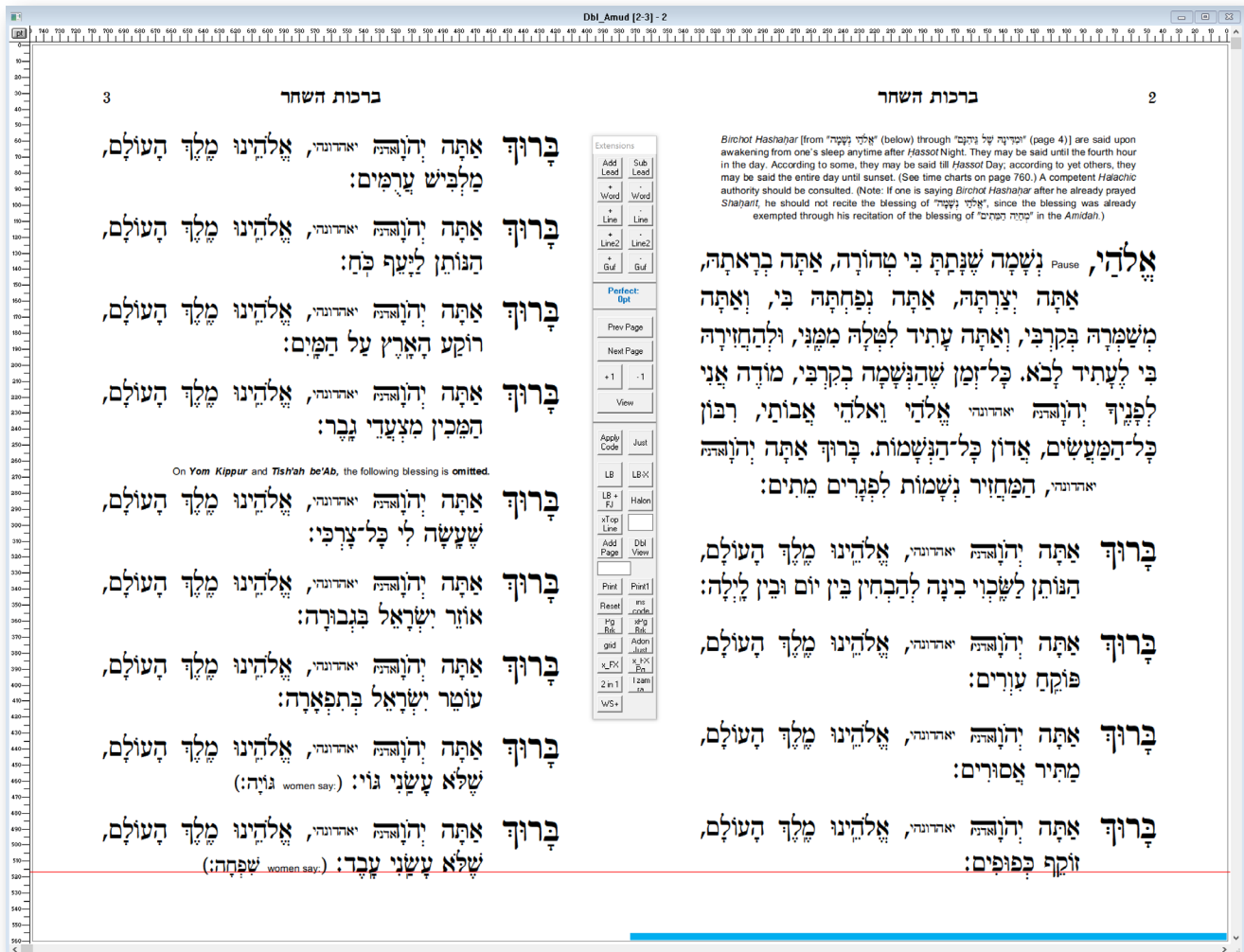
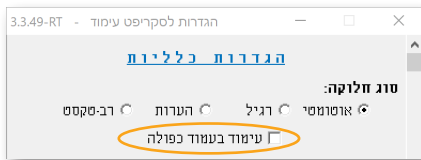
1. תיקנו באג בהצבעת טקסט הערות בדף

היה באג שבמקרים מסויימים, הסקריפט לא החזיר את צבע הטקסט לשחור אחרי פעולתו. כעת תוקן.

2. תוקן כמה באגים קטנים שונים

1. עימוד כפולת עמודים בו זמנית

ב"ה, אחרי הרבה ביקוש, הוספנו אפשרות לעמד כפולת עמודים בו זמנית. הסקריפט מציג את שני העמודים בדף תצוגה אחת וכך ניתן לראות את הכפולה ביחד. הסקריפט מסמן קו כחול בתחתית העמוד כדי להראות על איזה עמוד הוא עומד עכשיו וע"פ זה עובדים פעולות העימוד של הוספת והורדת שורות (וכדי לעבור לכפולה הבאה, יש ללחוץ על לחצן "הבא" ביחד עם קונטרול). כל פעולות שבלחצני התוספות עובדות על שני העמודים (בלי יחס להקו הכחול).



צבעי טקסט הערות

הערות שאינם נצרכים אבל מותרים

שורות מהערה אחרונה 30
שאינם נצרכים

שורות אחרונות מהערה 30
מעמוד הבא

הערות אסורים

הערות חסרות 500

הערות מיותרות 500

הערות השייכות לעמוד הקודם 500

הערות אסורות אבל יסודר על ידי הסקריפט

הערות שיוחטכו על ידי 5
הסקריפט

שומר בטל

הודאות:
המספרים מוגדרים בדיוק כמו בקובץ הסגנון.
3 מספרים: כל מספר בין 0 ל 7 בצורת PG8.
1 הוא הנוף הבחיר ביותר של הצבע 7-
הכהה ביותר. 0 הוא ללא הצבע היה.
לדוגמא: 700 הוא אדום אמיתי, 070 הוא ירוק אמיתי, 007 הוא כחול אמיתי.
כדי לעזור בענין, כשמקלידים מספר בשדה, הסימן @ שצול השדה אוטומטי נהפך לצבע שהקלדת.

1. יצרנו דיאלוג יפה ומסודר שיעזור בהגדרת צביעת ההערות, וגם זה מופיע בדיאלוג ההגדרות וכמו שניתן לראות בצד שמאל.

גם במצב שהסקריפט מוגדר לצבוע את ההערות, אפשר להציג את הדף בלי צבע ע"י לחיצה על "הצג" ביחד עם אלט.

שיפורים

1. מהירות הצגת התצוגה

אחת מעיקרי פעולות הסקריפט היא התוספות והצגת דף תצוגה אחרי פעולות. ב"ה עד עכשיו מהירותו לא היתה רע אבל תמיד יכול להיות מהיר יותר. עכשיו, ע"י מהלך חדש בתצוגתה, הצלחנו למהר את הפעולה באופן משמעותי.

2. הוספנו כמה אופציות קיימות לדיאלוג ההגדרות (עם שיפורים)

בעבר, היו כמה אופציות בסקריפט שרק היו ניתנים להגדרה באופן ידני בקובץ ini. כעת הוספנו אותם לדיאלוג ההגדרות ובכך כל אחד יכיר אותם וגם יהיה יותר קל להגדיר אותם. ואלו הם:

א. בסגירת הדיאלוג, הוא לא יסגר אלא רק יוסתר.

ב. צביעת טקסט ההערות, וכמובן היטב למעלה בחלק החדשות.

ג. הצגת העמוד הבא בתצוגה אמיתית. בתצוגת עמוד הבא, כברירת מחדל, הסקריפט יציג דף עם טקסט מעמוד הבא, בלי כותרות ושוליים וכו'. אופציה זאת נותן אפשרות להגדיר שהסקריפט יציג עמוד הבא בתצוגה אמיתית כמו שהיה מציג אם היתה העמוד הנוכחי.

ד. לאפס את השוליים (הרווח שבצדדים) בדף תצוגה של עמוד הבא. כלומר, בהצגת עמוד הבא, עיקרו רק לראות את התוכן של העמוד הבא וא"צ לראות את העמוד עם השוליים ובכך הוא תופס מקום במסך בלי צורך. אופציה זו נותנת אפשרות לאפס את רווח השוליים האלו. בנוסף, בעבר אופציה זו היתה רק לעמוד הבא רגילה, אבל בתצוגה אמיתית (הנ"ל) לא היה פועל, עכשיו פועל בשניהם.

הגדרות לסקריפט עימוד 3.3.49-RT

הגדרות כלליות

סוג חלוקה: אוטומטי רגיל הערות רב-טקסט

עימוד בעמוד כפולה

הגדרות שונות:

פצל את המסך לקובץ הטקסט והתצוגה

תתקדם הקובץ טקסט עם הדפדוף

בחיפוש עמוד תשתמש בסקריפט פייג'ס

הראה אפשרויות "הכרז חלוקה" בדיאלוג הראשי

חתוך הערות רצות אוטומטי

הצג דיאלוג הקישורים

הצבע טקסט הערות צבעים

רוחב דיאלוג ראשי: 95

גודלי תצוגה להציג: 0,1,1.5,9,7 (יש להפריד המספרים ע"י פסיק)

כשמוטפים או מורידים שורות בעמוד: קונטרול 1 שיפט 2 קונטרול+שיפט 5

אזהרות בעמוד ארוך וקצר: צפצף באזהרות ההגדרות משפיעים על הצפצוף והצבע

רק אם ארוך מ: 0 pt לא אם ארוך מ: 0 pt

רק אם קצר ב: 0 pt לא אם קצר ב: -100 pt

הצגת עמוד הבא: הראה תצוגה של עמוד הבא

גודל תצוגה: 9 שמור מיקום וגודל של התצוגה

בהערות: הראה גם תצוגה של עמוד הבא

גודל תצוגה: 9 שמור מיקום וגודל של התצוגה

הצג תצוגה אמיתית

הצג בלי שוליים

פתח קובץ ההגדרות פתח קובץ הסקריפטים

הגדרות התוספות

3. אופציה חדשה לגבי הקלקה כפולה על דף תצוגה

בעבר, בהקלקה כפולה על הדף, הסקריפט העביר את הסמן למיקום המדוייק שהקלקת והיה מציג את הקובץ שם. כעת ניתן להגדיר אם רוצים שבכל מקום שהקלקת, הסקריפט יעביר את הסמן לתחילת השורה. נכנסים לקובץ `imud.ini` ומוסיפים הגדרה בקבוצה `settings` (אם לא מוגדר כבר שם) כך:

```
[Settings]
StartLineOnDbClick=1
```

4. הגדרת פקודות

אחד מן הדברים החשובים והנפלאים בסקריפט הוא הגדרת פקודות. והגם שבאמת הגדרת פקודות אינו דבר קשה, מ"מ להרבה משתמשים הוא ענין מפחיד או לכל הפחות לא קל עד שמתרגלים אליו. לכן, הוספנו משהו שיקל בהגדרת פקודות.

קצת הסבר: כדי להגדיר לחצן בתוספות, צריך ליכנס לדיאלוג הפקודות ולהגדיר שם ללחצן ופקודה להפעיל. שדה הפקודות אינה מוגבל לפקודות של הסקריפט, אלא אפשר לרשום כל פקודה שפועל בפרוג שתרצה. מ"מ, כדי שיהיה מוכן למשתמשים בלי צורך לכתוב קוד בעצמם, ביחד עם הסקריפט אנו שולחים גם קובץ סקריפט בשם `imud_scripts.prg`. בתוך קובץ זה יש הרבה פונקציות שפועלות פעולות שונות, בין בסקריפט עימוד ובין בסקריפט אחרים שעובדים עם עימוד.

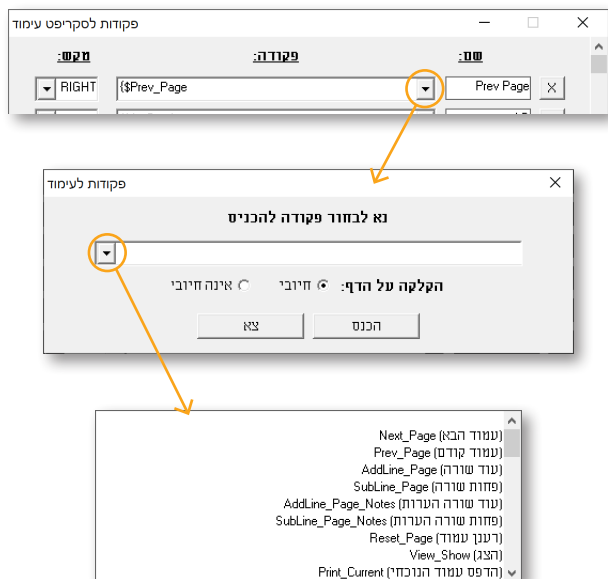
בעבר, היה צריך לרשום את הכל בעצמך בתוך שדה הפקודה. ז"א, צריך לפתוח את הקובץ הנ"ל ולחפש לפעולה שתרצה ולהעתיק ולהדביק בשדה. עכשיו הוספנו שבהקלקה על החץ של הרשימה הנגללת, יפתח דיאלוג חדש עם רשימה של כל הפקודות שמופיעות בקובץ הסקריפטים עם הסבר מה הם עושים. בכך תוכל בקלות לבחור פקודה להכניס לתוספות.

5. הסקריפט יודע להתייחס לאופציה החדשה בתג לחלק את הערת צד לטור השני

דניאל הוסיף אפשרות לחלק הערת צד לטור השני ע"י הקלקה עליו עם מקש קיצור. בעבר הסקריפט לא התייחס אליו ולא עבד, כעת הסקריפט יודע לטפל בזה כראוי.

6. בעימוד הערות, הסקריפט יודע להתייחס אל הגדרת ייחוס הערה

דניאל הוסיף אפשרות להגדיר את הייחוס להערות. בעבר תמיד היה בייחוס 0, עכשיו ניתן להגדיר איזה ייחוס שתרצה. בעבר הסקריפט לא ידע להתייחס לזה, עכשיו עובד כראוי.



■ שינויים

1. החלפנו ענין הפלאג-אינים

בעבר, היה ניתן להגדיר פלאג-אינים רגילים דרך הסקריפט. המעלה בזה היתה שהיה אפשר להגדיר כמה פלאגינים שרוצים, וגם היה אפשר לבטל אותם במקום למחוק אותם. ברם, נראה שגרם סיבוך יותר מתועלת מכמה סיבות. קודם כל, כל מה שהיה מוגדר בעימוד לא היה מוגדר בסקריפט של התוכנה ולכן אם רצית להשתמש בשל התוכנה מאיזה שהיא סיבה, היה צריך להגדיר את הפלאגין שם. שנית, היה מוגדר בצורה גלובלית ולכן אם ביטלת פלאגין בפרוייקט אחד היה בטל גם בשני וכן להיפוך. לכן, החלטנו להסיר את אפשרות זאת דרך הסקריפט וכעת ניתן להגדיר רק פלאגינים מיוחדים לסקריפט עימוד כמו סקריפט `tl_imud.lib`. וגם, כעת זה נשמר בקובץ סגנון ובכך הוא מסויים לכל פרוייקט בנפרד.

■ תיקונים

1. תצוגת עמוד הבא בעמוד שאין בה טקסט ראשי

באופציה של "הראה עמוד הבא", היה באג שבעמוד שהיה בו רק טקסט הערות ולא טקסט ראשי, הסקריפט לא ידע להציג את העמוד הבא של הערות. כעת זה תוקן.

2. תוקן מספר באגים קטנים שונים

■ צפויים

יש עוד כמה דברים ורעיונות לסקריפט שלא הספקנו להוסיף לגרסה הזאת וכבר הגיע הזמן להוציא את מה שכבר יש. שגדרוג זה כולל כל עדכונים רגילים הבאים, גם רעיונות הנ"ל, ולדוגמא:

1. שינוי משמעותי וידידותי בענין התוספות וגם בכל פעולות עימוד

2. שיפור גדול בענין הגדרת וסיזור התוספות