

סקריפט "TL_Imud" – שורה עליונה

כלי עזר לסדר שכל העמודים והטורים יתחילו בגובה אחיד. הסקריפט עובד כפלאג-אין לסקריפט עימוד.

תיאור הסקריפט ומטרתו

כשמעמידים ספר רוצים שהטקסט שבעמודים וטורים יתחילו בגובה מסויים ואחיד בכל הקובץ. הבעיה היא, שבתג אין אפשרות להגדיר שיהיה כך תמיד. הסיבה, כי בתג גובה השורה נמדד אך ורק לפי הגוף של השורה, ובכלל לא מתייחס לגובה האות. לכן, בעיות נוצרות כך:

- **גודל טקסט שונה בין פסקה לפסקה.**

בסידור וכדומה, שיש בה גודלי טקסטים רבים, בעיה זו מצויה הרבה. בעמוד אחד יש גודל 20 בראש העמוד, ובעמוד אחר יש גודל 18 ובעמוד אחר יש גודל 22. כל עמודים אלו יכולים להופיע בגבהים שונים.

- **גודל טקסט שונה בתוך פסקה.**

בהרבה ספרים יש הערה בתוך הפסקה (כגון בתוך סוגריים) ובדר"כ הטקסט שבתוך הסוגריים יותר קטן משאר הפסקה, אבל גוף של כל הפסקה זהה. יוצא, שאם טקסט ההערה יופיע בראש עמוד או בראש טור, שורה הראשונה תהיה יותר נמוכה מבשאר העמודים.

- **גודל אחיד, אבל גוף שונה.**

עוד בסידור, אפילו בגודל טקסט אחד עדיין הבעיה מצוייה, כי בעימוד סידור צריך לשחק עם המרווחים הרבה כדי להתאים טקסט לעמוד, אז מוסיפים גוף או מפחיתים גוף, מכניסים סימון לפקודת גוף וכו'. יוצא שבעמוד אחד היה טקסט בגודל 18 בגוף 22, ובעמוד אחר יש טקסט באותו גודל אבל בגוף 20. נמצא ששורה ראשונה של עמוד 21 יותר גבוהה משורה ראשונה שבעמוד 20.

ויש עוד הרבה מקרים שבעיה כזאת נוצרת.

לטפל בזה בצורה ידנית זה מאוד קשה, צריך לעבור עמוד עמוד למצוא את המקומות הבעייתיים. ואז צריך לחשב בכמה נקודות הוא שונה משאר עמודים. ואז צריך לסדר את זה איכשהו כגון ע"י השתלת סימון פקודת גוף בשורה ראשונה. ובפרט כשמדברים על ספר כמו סידור שיש בה הרבה גדלים שונים של פונטים, נמצא שתוכל למצוא את עצמך מתקן את רוב העמודים שבסידור! עבודה קשה מאוד.

ועדיין לא נגמר הסיפור, כי מה אם צריכים אח"כ לשנות איזה עמודים? צריכים לבטל מה שעשית באותן עמודים, ושוב למצוא, לחשב ולהכניס! עבודת פרך!

לתועלת זו נוצר סקריפט זה!

הסקריפט מזהה את גובה האותיות שבשורה הראשונה של עמודוטור, מחשב בכמה הוא רחוק ממיקום הנכון, וממקם אותו במקום הנכון ע"י הוספת גוף שלילי (ובמקרים נדירים, הוספת גוף חיובי). וכיון שזה עובד ע"י פלאג-אין, א"צ בכלל לחשוב על ביטול הפעולות, כי זה מרענן את עצמו בכל הצגתהדפסת עמוד!

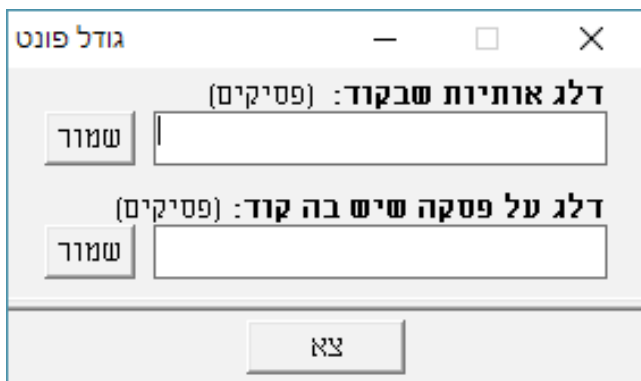
ויש גם אפשרויות הגדרה שעושה את הסקריפט גמיש לכל מיני מקרים - ראה עמוד הבא.

[סרטון על הסקריפט - משולב בסרטון על סקריפט עימוד](#)

[סרטון על הסקריפט - משולב בסרטון על סקריפט TL_Setup](#)

הסבר פעולות הסקריפט, הכנות ואפשרויות

הכנות



כדי לעשות בדיקה נכונה, צריכים להתייחס לא לגודל הפונט, אלא לגובה האותיות.

אבל, בתג אIN התייחסות לזה ולכן אנו צריכים להגדיר את זה בעצמנו.

צריכים לעבור על כל הפונטים (או לכל הפחות, הפונטים שבקובץ הנוכחי) ולעשות נסיונות כדי לדעת את גובה שלו האמיתי. (אחרי שתגדיר פונט פעם אחת, א"צ להגדיר עוד).

כדי לעשות את זה:

1. יוצרים קובץ חדש.
2. מכניסים לקובץ קו ארוך (תכנות << קו מוביל).
3. בשורה הבאה, כותבים טקסט כל שהוא בגודל 100.
4. משנים את הגוף עד שראש האותיות מגיע לקו המוביל שבשורה שעליה.
5. פותחים קובץ TL.ini וכותבים את מספר זיהוי של הפונט, סימן שווה, וערך הגוף לפי הנסיון.

חשוב: לקצר את כל התהליך הזה, יש לנו סקריפט אחר שעושה את העבודה לשעשועי! תסתכל בקובץ הסבר על סקריפט הנ"ל (TL_Setup). [ניתן לראות סקריפט ההיא בסרטון השני שבעמוד ראשון].

אפשרויות

כנ"ל, הסקריפט עובד לפי גובה האותיות.

בשביל לתת גמישות, הוספנו אפשרות להגדיר כמה חריגים לפעולות הסקריפט:

1. ניתן להגדיר אותיות שבהם ידלג הסקריפט. פירוש, מגדירים שאותיות כמוגדר בהם קוד מסויים, הסקריפט ידלג עליהם ולא ייתחס לגודלם.
לדוגמה, בתחילת פסקה, יש מלת פתיח שבדרך כלל הוא שמן או יותר גדול. במקרה כזה, אפשר שלא רוצים שהסקריפט ייתחס לגובה האותיות האלו, אלא רק לאותיות רגילות. לכן, כותבים את הקוד של מלת הפתיח הזה בתוך שדה הראשון שבסוף הדיאלוג, ולוחצים שמור.
2. ניתן להגדיר פסקאות - לפי קוד - שבהם ידלג הסקריפט.
לדוגמה, לפעמים רוצים שכותרות יתחילו קצת יותר עמוק בדף (ולא בראש העמוד) ולכן, לא רוצים שהסקריפט ייתחס לכותרות ולדווח על אי תאימות בטורים כזה. לכן, כותבים קודים אלו בשדה השני שבדיאלוג, ולוחצים על שמור.