

סקריפט "FONTS"

הסקריפט משמש ככלי חשוב לכל מה שקשור לפונטים: סידורם, הצגתם והפעלתם בדרך ידידותית ומועילה. הסקריפט לא רק הופך את התג כתוכנות אחרות בזה, אלא אפילו יותר.

תיאור ומעלות הסקריפט

הסקריפט בא להקל בעיקר כשמתחילים פרוייקט חדש.

מי לא מכיר את קושי הענין של בחירת הפונטים - כותרות, ראשי פרקים, טקסט רץ, הפניות, הערות וכו'. שלא לדבר על בחירת הפונטים באופן כללי, גם צריך לנסות גדלים שונים עד שמגיעים לגודל הרצוי, וכל טקסט לפי הראוי לו. פשוט לא קל.

בתוכנות אחרות, זה קצת יותר קל כי יש רשימה נגללת של כל הפונטים, וברשימה רואים את הפונט כהוויתו - ובכך בחירת הפונט, קלה הרבה יותר כיון שרואים אותו כמו שהוא. מ"מ עדיין יש קושי רב בזה, ראשית, כי צריך לעבור על כל 1000+ פונטים שיש במחשב, בנוסף - כדי לעשות החלטה טובה, צריכים לראות את הפונט על הטקסט במסמך, וכל פעם לחזור לרשימה ולחזור למיקום שהיה לפני כן...

כאן נכנס סקריפט Fonts כדי להקל מעליכם את הטרחה הנ"ל! הסקריפט נותן מענה לכל 3 הבעיות הנזכרים לעיל:

1. הסקריפט מאפשר תצוגת פונטים בתג, בצורה המקסימלית ביותר המציגה את כל הפונטים המותקנים בתג בדף תצוגה, בצורה ברורה ומאירת עיניים.

2. הסקריפט מאפשר לסדר את הפונטים בקבוצות ומשפחות. לדוגמה, תסדר את הפונטים לפי שם הייצרן, או לפי סוג השימוש! בכך, קל מאוד למצוא פונט כי לא צריך לגלול את כל הפונטים, אלא רק מה שאתה מחפש - כותרות, טקסט רץ או הערות וכו'.

3. הסקריפט גם נותן אפשרות להחיל תכונות על הטקסט ולראות את התוצאות מיד. הקלקה בדף תצוגה על הפונט הרצוי, יחיל את הפונט על הטקסט הנבחר - והרשימה נשאר פתוחה במיקום

שהיה לפני שהקלקת. הסקריפט גם מציג דיאלוג עם כמה אפשרויות של תכונות כגון גודל פונט, גוף ומשקל. כל שינוי נראה מיד על הדף.

יש לציין עוד, שאפשר להציג את טקסט הנבחר בדף התצוגה באותיות של כל הפונטים ברשימה. באופן זה תוכל לראות את הכל בבת אחת!

אפשר להוריד סרטון על הסקריפט - [מכאן](#)



מבוא להפעלת הסקריפט

הסקריפט בא עם 3 קבצים: קובץ LIB, קובץ INI וקובץ EXE.

מעתיקים את שלשתם לתקיית התג.

4. בהפעלה ראשונה, הסקריפט קורא את טבלת הפונטים (tbl) ויוצר קובץ בשם הקובץ tbl עם סיומת קו תחת. [כלומר, אם שם הקובץ היה WINHEB.TBL הסקריפט יוצר קובץ בשם VISTA.TBL_] (הקובץ הזה בשימוש ברקע, אין צורך לגשת אליו). כמו כן, יוצר קובץ פונטים בשם vista.tbl.list, בו רשומים כל הפונטים ומספר הזיהוי שלהם. (קובץ נתונים זה הוא כלי עזר כדי להעתיק מתוכו נתונים לתוך קובץ ה-fonts.ini. וכמו שנסביר להלן).

• **חשוב:** הסקריפט מציג פונטים לפי הקובץ החדש הזה. לכן, אם הוספת פונט או מחקת פונט, צריך לעדכן את הקובץ הזה. לתועלת זה, הוספנו לחצן בדיאלוג "צור קובץ פונטים חדש" שלחיצה עליו מרעננת את הקובץ לפי המצב עכשיו.

5. הפונטים שהסקריפט מציג, תלוי במה שרשום ברשימה הנגללת של הסקריפט. ב"מ של הסקריפט היא להציג את כל הפונטים, אבל ניתן להציג רשימה אחרת וגם ניתן לשנות את הב"מ לפי נוחיותך. נרחיב בענין הזה להלן.

הפעלת הסקריפט

כפי שכתבנו לעיל, יש שני עניינים מרכזיים בסקריפט - תצוגת הפונטים וסיזורם. תחילה נבאר את ענין תצוגת הפונטים ואז נבאר איך לסדר את הפונטים ושאר האופציות וההגדרות.

■ הצגת הפונטים

מיד בהפעלת הסקריפט, הסקריפט יוצר דף תצוגה עם רשימה של פונטים של ה"ב"מ (כמו בתמונה בעמוד ראשון). ביחד עם הדף תצוגה, הסקריפט מציג דיאלוג (כפי שניתן לראות בצד שמאל) צמוד לדף, שבאמצעותו משתמשים בסקריפט.

עכשיו נסביר את פרטי רשימת התצוגה:

1. הצגת הרשימה

כנ"ל, הסקריפט מציג דף הרשימה מיד בהפעלתה. גם ניתן בכל זמן לרענן את הרשימה ע"י הלחצן בדיאלוג. אפשר גם ליצור דף חדש ע"י הלחצן בדיאלוג.

- הנפקא מינה בין 'רענן הדף' ו'דף חדש' הוא שב'רענן' הוא רק מרענן את הפונטים שבדף, אבל הדף נשאר באותו גודל כבעבר. משא"כ 'דף חדש' יוצר דף מחדש לפי הגודל של הרשימה החדשה.

אם הדף מוסתר (מתחת חלונות אחרים) ניתן להציג אותו ע"י לחצן "הראה דף הרשימה".

2. פונטים המוצגים בדף הרשימה

בהפעלת הסקריפט, הסקריפט יציג את הפונטים של ה"ב"מ (ב"מ, הסקריפט מציג את כל הפונטים המותקנים בתג. אבל, זה ניתן להגדרה - נסביר את זה להלן בפרק הבא.)

אפשר בכל עת לשנות את הרשימה ע"י שתבחר אפשרות אחרת מהרשימה הנגלת שבדיאלוג ואח"כ "רענן את הדף".

3. צורת התצוגה של הפונטים

צורת התצוגה משתנה לפי מצב הקובץ בעת הפעלת הסקריפט:

- אם אין בחירה בקובץ, הסקריפט יציג לפי רשימת הפונטים בשמותיהם בלבד. ע"י כל פונט יופיע גם מספר הזיהוי שלו.
- אם יש בחירה, הסקריפט יציג לפי רשימת הפונטים של הטקסט הנבחר. במצב זה, הסקריפט ישאל אותך אם ברצונך להשתמש בתכונות הברירת מחדל של הסקריפט, או בתכונות של הטקסט הנבחר.



4. הגדרות ושימוש בתצוגת הפונטים

אחרי שכבר יש לנו את תצוגת הפונטים, נוכל לגלגל ברשימה דרך הגלגל בצד ימין, או דרך העכבר. בנוגע לדף התצוגה, יש מס' הגדרות:

- **גודל התצוגה:** ניתן להגדיל את גודל התצוגה ע"י הדיאלוג. יכולים לכתוב מספר מסויים ישר לשדה, או לשנות את הגודל ע"י הלחצנים פלוס ומינוס.

- לתשומת לב: כשכותבים מספר בשדה התצוגה, הסקריפט ירענן את הדף ויתאימו לגודל החדש. משא"כ אם תשנה את הגודל ע"י הלחצנים +/-, תצטרך ללחוץ על 'רענן הדף'.

- **מיקום התצוגה:** ניתן לשמור מיקום דף הרשימה כדי שבכל זמן שתפעיל אותו, הדף יוצג באותו מקום. כדי לשמור, לוחצים על הלחצן בדיאלוג (הדיאלוג עצמו תמיד מוצג צמוד לדף).



■ החלת עיצוב על טקסט

כאן אנו מגיעים לנקודת התורפה של הסקריפט, והיא, האפשרות לשנות בפסיקה מסויימת את הפונט, הגודל, המשקל, ואפילו את הגוף!

- פונט: הקלקה כפולה בדף יחיל את הפונט הנבחר על הטקסט. אין צורך לבחור את הפיסקה, די בהקלקת הסמן על הטקסט ותוכל לעצב את הפיסקה מחדש עם התכונות הנזכרות.

- גודל / גוף: הכנס בשדה את הנתונים והנתון החדש (גודל / גוף) יוחל על כל הפיסקה.

- לרשותך עומדים לחצנים כדי להגדיל או להקטין את גודל האות / הגוף.

- לחיצה אחת תגדיל/תקטין בפסיעות של 0.5.

- לחיצה בצירוף Ctrl תגדיל/תקטין בפסיעות של 1.

- לחיצה בצירוף Shift תגדיל/תקטין בפסיעות של 2.

- משקל: בחר מתוך הרשימה הנגללת את המשקל הרצוי כדי להחילו על הפיסקה.

אם יש בחירה, הסקריפט יחיל את העיצוב על הטקסט הנבחר. אם אין בחירה, אז העיצוב יוחל על הפסקה שבה נמצא הסמן.

■ סידור הפונטים ועריכת הקובץ INI

אחד מהדברים החשובים בסקריפט הוא הענין של סידור הפונטים שמותקנים בתג. הרעיון הוא לעשות קבוצות של פונטים שע"י זה תוכל למצוא אותם בקלות. יכולים לעשות סדר לפי שם היצרן או לפי סוג השימוש וכו'. כל פונט יכול להופיע בכמה קבוצות (משפחות).

ענין הסידור הוא לא רק ע"י כתיבה, אלא שאחרי שהם מסודרים, יכולים להציג את המשפחה ההיא בדף תצוגה בתג, לראות הכל בכירור ולבחור בנוחות וקלות. בשיטה הזאת, יהיה קל מאוד לסדר פרוייקט חדש - מתחילים עם כותרות, מציגים את הרשימה של פונטים שנועדים לכותרות ובחרים מהרשימה. אז ממשיכים לטקסט הרץ, מציגים את הרשימה הזאת ובחרים. וכן הלאה להפניות והערות וכו'.

כדי לערוך את הקובץ INI, לחץ על לחצן INI כדי לפתוח את הקובץ הגדרות.
בקובץ INI מגדירים הגדרות כלליות לסקריפט וכן את הקבוצות של הפונטים.

1. הגדרות כלליות.

תמצאו בקובץ INI קבוצה עם הכותרת [Global Settings]. כאן מגדירים כמה הגדרות כלליות לסקריפט.

- **Default List** - כאן מגדירים את רשימת הב"מ של הסקריפט. כותבים אחרי הסימן = את שם המשפחה שתהיה הב"מ.

- **Page Scale** - כאן מגדירים הב"מ של גודל תצוגת דף הרשימה.

ניתן לשנות את גודל התצוגה בכל עת מתוך הדיאלוג (כנ"ל), אבל הגדרה זאת מגדיר את הב"מ.

- **Hebrew_First** - הסקריפט ממיין את כל הפונטים כדי שיהיה ברור וקל למצוא את הפונט המבוקש. יש 2 שיטות למיין, עברית (שמות הקבצים) בראש או אנגלית.

ב"מ היא - תצוגה של אנגלית קודם (לפי סדר האותיות ב'אסקי') אם תרצה לשנות לעברית, תכתוב כאן 1.

- **Reverse_Fonts_INI** - זה נועד לאלו שעורכים את הקובץ INI בתוכנה חיצונית (כמו NotePad). היות וכשכותבים בתוכנה חיצונית התוצאה של העברית תוצג הפוך, אם נותנים ערך חיובי להגדרה זאת, הסקריפט יידע להפוך את הטקסט.

- **Main_Lang** - האופציה הזאת נועדה למקרים ששמות הפונטים משולבים בין תווים של עברית ואנגלית ביחד.

אם זה לא נוגע לך, א"צ להתעמק בזה. הסקריפט צריך לזהות את הכיתוב של שם הפונט והוא עושה כך ע"י בדיקת התווים בפונט אם הם באנגלית או עברית, יש שמשלבים עברית ואנגלית ביחד, וזה מסבך את הסקריפט. לכן, הוספנו אפשרות, שע"י ניתן להגדיר לסקריפט על איזה כיתוב הבסיס ואיזה השינוי. כלומר: אצלי, כל פונט שיש לו כיתוב עברית, הוא נכלל בעברית, אפילו אם יהיה גם אותיות באנגלית. אז אני יגדיר את ההגדרה של Main_Lang לערך ENG, כי אנגלית היא שפת הבסיס, ואם הסקריפט מוצא אותיות, אז שוב אינו אנגלית. משתמש אחר כתב לי שעושה הפוך, כל שמות הפונטים בעברית, וגם אלו ששמותם אנגלית, יש בהם תווים של עברית. לכן הוא צריך לתת להגדרת Main_Lang את ערך HEB, כי עברית היא הבסיס, ואם יש אנגלית אז הוא אנגלית. הברירת מחדל של הסקריפט הוא שהבסיס הולך אחרי שפת התפריטים של התג - ברוב המקרים זה יהיה המצב האמיתי.

2. קבוצות / סדרות / משפחות פונטים

בחלק זה, תוכל לערוך את ה'סדרות' של הפונטים לפי קטיגוריות שונות. בקובץ INI המצורף יש כמה סדרות של פונטים לדוגמה, כדי שבקלות תוכל ליצור ולבנות לפי התבנית (ונסביר בקצרה למטה).

- אין מגבלה לכמות משפחות.
- אין מגבלה לכמות פונטים בכל סדרה.
- כל פונט יכול להופיע בכמה משפחות.
- הפונט מזוהה לפי מספר זיהוי שתכתוב, אבל שם הפונט לא משנה - תוכל לקרוא לפונט כפי שתרצה.
- הסקריפט מציג את הפונטים בגודל מסויים של הב"מ, אבל אפשר להגדיר גודל מסויים לכל פונט [ראה הסבר למטה]. (יש בזה תועלת כי כל פונט שונה במבנה שלו וגודל 16 באחד אינו דומה ל 16 בשני).
- הסקריפט מציג את הפונטים במשקל רגיל, אבל אפשר להגדיר נתונים אלו לכל פונט בנפרד [ראה הסבר למטה].
- לתועלת הנ"ל, תוכל לרשום אותו פונט כמה פעמים ברשימה אחת - אחת לרגיל ועוד לשמן וכו'.
- **חשוב:** אם מתקינים פונט חדש ב'תג', יש לעדכן את הסקריפט, וזאת ע"י 'צור קובץ פונטים חדש'.

הסבר עריכת המשפחות:

עכשיו נסביר, לפי הדוגמה שבצד שמאל, איך להגדיר משפחת פונטים וההגדרות שניתן להגדיר:

[כותרות]

קרן=15

נצח=60, 30, BO

MED, 36=פנינה

1 - הגדרת הקבוצה. [כותבים את השם בתחילת שורה חדשה בתוך סוגריים מרובעות]. בדוגמה שלנו, שמו יהיה "כותרות".

2 - משורה שניה מתחיל רשימת הפונטים שיופיעו במשפחת הזאת. [כל פונט שרוצים שיופיע בקבוצה הזאת, עושים שורה חדשה מתחת קבוצה זאת וכותבים שם הפונט (כנ"ל, אין קפידא בכיתוב השם), סימן שווה (=), ואז המספר זיהוי של הפונט]. בדוגמה שלנו, הוספנו פונט "קרן" למשפחת "כותרות" ומספר זיהוי שלו הוא 15.

3 - הוספנו פונט נצח, שמספר זיהוי שלו 60, למשפחת "כותרות".

אבל, הוספנו עוד שני הגדרות:

- אחרי מספר זיהוי כותבים פסיק, ואז ניתן להגדיר את גודל האות שבה יוצג הפונט.
- אחרי הגדרת גודל האות, אפשר להגדיר המשקל של האות. כותבים הגדרת המשקל בדיוק כמו שכותבים בקובץ סגנון: BO בשביל בולד, MED בשביל בינוני, וכו'.

שני הנתונים האלו הם אופציה ואינך צריכים למלא אותם. אם רוצים להגדיר את המשקל ולא את הגודל, תשאיר את הנתון של גודל - ריק (כלומר, תכתוב שני פסיקים ברצף).