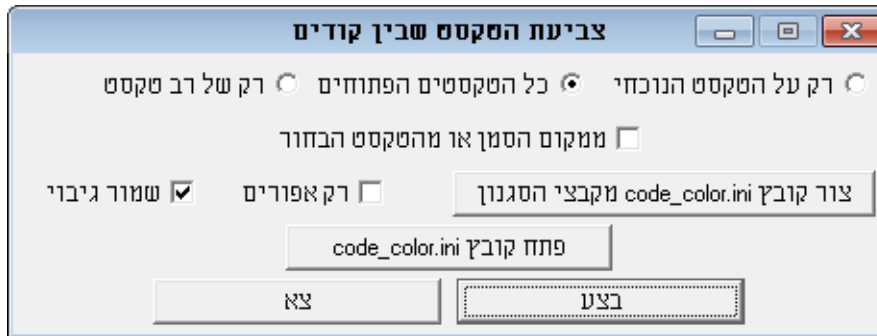


סקריפט צבע COLOR



מטרת הסקריפט הזה לצבוע טקסט שבין קודים, אחרי שנעשה שינוי ידני על הטקסט, ויבוא קובץ סגנון לא מועיל לשחזר את הצבע. הפיתרון לכך הוא להשתמש בסקריפט 'החל קוד'. הבעיה בסקריפט 'החל קוד' מחיל את כל התכונות, ואני לא מעוניין בכך, כיון ששיניתי דברים ידנית, לדוגמא שיניתי את המרווח בין המילים לצורך צמצום או פיזור טקסט.

מה שאני רוצה הוא רק לצבוע את הטקסט בצבעים שהוגדרו בקודים. הסבר למקור הבעיה בעמוד הבא:

הסקריפט מאפשר לעבוד על הקובץ הנוכחי בלבד, או על כל הטקסטים הפתוחים, או רק על הטקסטים הפתוחים של רב טקסט. אפשר להגביל את הפעולה רק על הטקסט הבחור, או ממקום הסמן עד סוף הקובץ, צריך לסמן את האפשרות הזאת.

בפעם הראשונה נייצר את הקובץ code_color.ini על ידי הפעלת הלחצן לכך. הסקריפט יעבור על כל הקבצים כפי שהוגדר לעיל, וישלוף מתוך קובץ הסגנון את הפקודה של הצבע עם הקוד שלה, וישמור את הנתונים לקובץ ini הזה. אפשר להגביל את הפעולה הזאת שישלוף רק צבעי אפור, זאת אומרת צבעים שהוגדרו ע"י 3 מספרים שונים, והם 111 222 333 444 555 666 777 (האחרון זה כבר ללא צבע). אפשר לסמן שמור גיבוי ואז הקובץ הקודם שהיה יישמר תחת שם אחר.

הסקריפט מייצר קובץ במבנה הזה:

```
1 [colors]
2 mishna=i1, ??, 555, 01, ??, 555
3 mishna_p=a1, ??, 777, 77, ??, 333
```

לדוגמא, בשורה 2 מוגדרים הקודים של הקובץ mishna, לקוד i1 מוגדר צבע 555. לכן הסקריפט יחפש בקובץ mishna את הקוד i1 עד הקוד הבא, ויצבע את הטקסט שביניהם בצבע 555. אם במקום ?? תכתוב קוד, הסקריפט יחפש עד הקוד הזה, לדוגמא i2, יחפש בין קוד i1 לקוד i2.

ניתן לערוך את הקובץ ידנית, תוכל להוסיף קודים אפילו שלא קיימים כלל בקובץ סגנון.

הסבר רקע קצר לבעיה השורשית:

בהגדרות של קוד בקובץ הסגנון ישנם 3 סוגי הוראות.

1. תכונות תו. = גופן, גודל, משקל, מרווחים, הרמה, רווח בין מילים ובין תוים, וגוף.
2. תכונות פיסקה. = מרכוזים, כניסות, רווחים לפני ואחרי הפיסקה וכו'.
3. מחרוזות שתחומות בין גרשיים. = לדוגמא "". זה נחשב כאילו הקלדת את זה בפועל בטקסט.

בפעם הראשונה שמייבאים את הטקסט עם קובץ הסגנון, מוחלים כל ההגדרות שהוגדרו לכל קוד וקוד.

כאשר נרצה לשנות את הגדרות הקודים בקובץ סגנון, ולייבא קובץ סגנון, לא הכל יתקבל.

1. תכונות פיסקה אין שום מגבלה, גם אם לא הוגדר מראש כולם יתקבלו.

2. מחרוזות לא יתקבלו בשום אופן.

3. תכונות תו, יתקבלו רק תכונות שכבר היו כבר בקוד.

לדוגמא אם הגדרת גודל, תוכל לשנות את הגודל בקובץ סגנון ולייבא אותו וכל השינויים יחולו. אבל אם לא הגדרת גודל, ותרצה להוסיף גודל, לא יעזור יבוא קובץ סגנון בלבד, ותצטרך יבוא מלא, או להשתמש בסקריפט 'החל קוד'.

בהגדרת משקל כלולים כמה הגדרות, ולכן אפילו אם הגדרת רק אחד מהם, יהיה אפשר להוסיף את השאר.

לדוגמא, אם הגדרת שמן, תוכל לשנות לנטוי או רגיל, ולהוסיף קו תחתי ולהוסיף צבע וכו'. כיון שכל התכונות האלו מוגדרות בתג בהגדרה אחת.

אם ייבוא קובץ סגנון היה מאפשר להחיל כל תכונות תו גם אלו שלא הוגדרו, וגם היתה אפשרות לגבור על השינויים הידניים, וגם היתה אפשרות להגדיר אלו תכונות מאלו קודים יגברו, לא היה צריך את הסקריפט הזה.