

סקריפט "PLC" – בדיקת אורך עמודים

תיאור הסקריפט

הסקריפט עובר על כל הקובץ ומחפש עמודים שאורכם לא תואם לעמוד, או ארוך מדי או קצר מדי. בסוף הבדיקה, הסקריפט פולט דו"ח בדיאלוג ידיוותי עם התוצאות, עם הרבה אפשרויות. שם הסקריפט לפי שמו באנגלית - Page Length Checker, כלומר בודק אורך עמודים.

תיאור נרחב ומעלת הסקריפט

לאחר עיצוב ספר, נפוץ למצוא עמודים ארוכים או קצרים מעט מהאורך האידיאלי. הסיבה לכך היא שהדגש הראשוני הוא על הפריסה הכללית, וכינון עדין של אורך כל עמוד בנפרד מגיע בשלב מאוחר יותר. לכן, לאחר סיומת העימוד, עלינו לזהות את אותם "חריגים" - עמודים שאינם עומדים באורך האידיאלי. כיצד ניתן למצוא את העמודים החריגים הללו כדי לתקן אותם?

איתור עמודים חריגים: ידני לעומת אוטומטי

- **בדיקה ידנית:** צריך לעבור עמוד עמוד כדי לראות אם הוא ארוך מדי או קצר מדי. מייגע!
- **חצי-ידנית:** אפשר להיעזר על ידי הדפסת התוכנה. מדפיסים את הספר והתוכנה מתריע על עמודים חריגים. עם זאת, גם זה תהליך מייגע כי על אף שזה מקיל על מציאת העמודים החריגים, מכל מקום המשתמש צריך בכל עמוד לעצור את ההדפסה, לעבור לעמוד בקובץ, לתקן את העמוד, ולהפעיל שוב את ההדפסה.

כאמור, שני הדרכים הנזכרים הם מייגעים ודורשים הרבה זמן. וכאן נכנס הסקריפט שלנו:

- **איתור אוטומטי באמצעות סקריפט SLP:** הסקריפט מאפשר אוטומציה של תהליך זה על ידי:
 1. ביצוע בדיקה ברקע בפרוייקט שלך.
 2. זיהוי עמודים ארוכים או קצרים.
 3. הצגת התוצאות בצורה ידיוותית למשתמש.

תהפוך משימה גוזלת-זמן לתהליך מהיר ויעיל על ידי בדיקת אורך עמודים אוטומטית והכלים של SLP.

SLP 2

מ'עמוד: 1

ס'ד עמוד: 782

רגיל

ת'עלם מ'עמודים א'ם: 1

א'רוכים ר'ק ב: (pt) 1

ק'צרים ר'ק ב: (pt) 1

ק'צרים י'וטר מ: (pt) 0

ע'מודים ש'יש ב'הם ק'ודים (.)

צ'א התחל

SLP 2

0-SIDDUR.I

דו"ח	המ'ר	ס'גור	?
13	קצר	-34	
17	ארוך	34	
41	קצר	-447	

100 / 3 ע'מודים

ע'רוך	ב'עיה	ז'מור
-34	קצר	13
34	ארוך	17
-447	קצר	41

הוראות שימוש

הפעלת הסקריפט

1. הפעל את הפקודה: `run file "slp.lib"`.
2. תיבת שיחה תופיע עם אפשרויות שונות (כבתמונה שבצד משאל).

הגדרת הסקריפט

■ סוג העימוד

הפונקציונליות העיקרית של הסקריפט היא הפעלת הדפסה ברקע. הסקריפט עובד עם כל סוגי עימוד:

- רגיל
- הערות שוליים
- רב טקסט

בהתאם לכך, צריכים שיופעל ההדפסה הראויה לפרוייקט הנוכחי. הסקריפט ינסה לקבוע באופן אוטומטי את סוג העימוד לפרוייקט, ויציג את הסוג שזוהה במקום הפנוי מתחת לטווח העמודים.

אם הסקריפט טעה בזיהוי סוג ההדפסה, או אם המשתמש מעדיף סוג אחר, תוכל ללחוץ על המקום הפנוי. פעולה זו תפתח חלון חדש שבה תוכל לבחור באופן ידני את סוג ההדפסה הנכונה. חלון זה מאפשר לך גם לשמור את הבחירה שלך לפרוייקט זה, כך שהסקריפט תמיד ישתמש בסוג הדפסה זה בעתיד.

■ טווח עמודים

הזן את טווח העמודים שברצונך לבדוק. הסקריפט ינסה לקבוע באופן אוטומטי את טווח העמודים המלא, אבל ניתן לשנותו. תוכל להשתמש בלחצן הרענן (מוצג כ-"@") כדי להחזיר את הטווח לכל הספר כפי שהסקריפט מזהה.

חפש עמודים קצרים וארו... X

מספר עמוד: 1 מספר עמוד: 226

הערות

תעלם מעמודים אס: ?

ארוכים רק ב: (pt) 2

קצרים רק ב: (pt) 2

קצרים יותר מ: (pt) 1000

עמודים שיש בהם קודים (.)

P1, C2

התחל צא

■ אפשרויות התעלמות

הסקריפט נותן גמישות למשתמשים לשלוט כמה ומתי הוא מדווח. זאת משום שעשויים להיות מקובלים חריגים מסוימים בהתאם לצרכים הספציפיים של הפרוייקט. לדוגמה, משתמש עשוי להיות מרוצה מעמודים שסטייה שלהם מהאורך האידיאלי היא נקודה או שתיים. על ידי מתן אפשרויות אלו, מקבלים דוחות עם תוצאות מדוייקות כפי שרוצים.

אורך רק ב / קצר רק ב:

הגדר ערך מקובל עבור סטיות באורך העמוד (לדוגמה, עמודים בטווח של 1 או 2 נקודות, יתעלמו).
הגדרת ערך זה ל-1 מאפשרת לסקריפט להתעלם מעמודים ארוכים/קצרים עד נקודה אחת.

קצר מ:

הגדר אורך מינימלי מקובל עבור עמודים קצרים הרבה.
הגדרת ערך זה ל-500 מאפשרת לסקריפט להתעלם מעמודים שקצרים יותר מ-500 נקודות.
זה חשוב מכיוון שעמודים מסוימים, כמו סופי פרקים, קצרים באופן טבעי ולא צריכים להיות מסומנים.

התעלם מעמודים עם קודים

הזן קודים ספציפיים להתעלמות מעמודים המכילים אותם (לדוגמה, עמודים לפני פרקים).
ניתן להזין קודים מרובים, המופרדים בפסיק. זה חשוב מכיוון שיכולים להיות עמודים קצרים מאוד בכוונה (לדוגמה, לפני פרק) או אפילו ריקים לחלוטין (לדוגמה, בין פרקים).

הפעל את הבדיקה

לחץ על "התחל" כדי להתחיל בתהליך הבדיקה.
עם ההשלמה, הסקריפט יציג את התוצאות כפי שיוסבר בסעיף הבא.

מ: עמוד:	1
ל: עמוד:	2
רב טקסט <input checked="" type="checkbox"/>	
תעלם מעמודים אם:	
ארוכים רק ב: (pt)	1
קצרים רק ב: (pt)	1
קצרים יותר מ: (pt)	0
עמודים שיש בהם קודים (.)	
<input type="text"/>	
צא התחל	

תוצאות

SLP 2		
0-SIDDUR.I		
דו"ח	המך	סגור ?
782 / 16 עמודים		
ערוך	בעיה	גודל
34	ארוך	17
3	ארוך	141
3	ארוך	153
3	ארוך	156
2	ארוך	167
4	ארוך	244
2	ארוך	332
3	ארוך	421
2	ארוך	422
2	ארוך	443
2	ארוך	474
2	ארוך	681
3	ארוך	721
2	ארוך	733
2	ארוך	755
6	ארוך	778

עם סיום תהליך הבדיקה, הסקריפט ייצור תיבת שיחה חדשה שתציג רשימה של עמודים החריגים.

לכל עמוד חריג, הסקריפט ייצור שורה נפרדת שכוללת:

- מספר העמוד
 - הבעיה (ארוך מדי/קצר מדי)
 - כמות הסטייה
- לחיצה על שורה
- גוללת את הקובץ לעמוד הבעייתי
 - אם כבר נמצא באותו עמוד, מציגה תצוגה מקדימה של העמוד
 - החזק את Shift או Ctrl כדי לדלג על הגלילה ולעבור ישירות לתצוגה המקדימה.

מעל התוצאות, הסקריפט מציג סיכום של מספר העמודים שבהם בדיקת וכמה בעיות הוא מצא. (לדוגמא: 3/100 פירושה, הוא מצא שלוש בעיות מתוך מאה עמודים שנבדקו).

■ תיבות שיחה מרובות של תוצאות

הסקריפט מאפשר תיבות שיחה מרובות של תוצאות.

כלומר, אם המשתמש מפעיל את הסקריפט מספר פעמים מבלי לסגור את תיבת שיחה התוצאות, הסקריפט ייצור תיבת שיחה מקבילה חדשה. זה יכול להיות שימושי אם המשתמש רוצה להשוות בין שתי גרסאות של מסמך, או אם הוא עובד על מספר קבצים בו-זמנית.

■ שם הקובץ

בראש תיבת השיחה, הסקריפט מציג את שם הקובץ שעליו בוצעה הבדיקה. זה מאפשר זיהוי קל לאיזה קובץ מתייחס הדוח.

■ דו"ח

לחיצה על כפתור זה תיצור דו"ח טקסט של התוצאות המוצגות בחלון. זה מאפשר שיתוף קל וכן שמירה למועד מאוחר יותר.

■ המר [למשתמשי תג בתפריטים בעברית בלבד]

בעת שימוש בתפריטים בעברית, דוח הטקסט שנוצר מכיל מילים בעברית. אם ינסו להעתיק את הדוח ל-Windows, העברית לא תוצג כראוי.

לחיצה על כפתור זה תגרום לסקריפט לייצא את הדוח לקובץ טקסט בספריית התג עם השם PLC_CONVERTED.TXT. לאחר מכן ניתן לפתוח את קובץ טקסט זה ולהשתמש בו ב-Windows כראוי.