סקריפט זה משמש ככלי עזר לבדוק ולברר מיקום מדוייק של טקסט וכדומה בדף תצוגה. הסקריפט שותל קו (או קווים) דק על הדף במיקום שהמשתמש מגדיר, וע״י כך מאפשר לבדוק את מיקום המדוייק.

תיאור הסקריפט

לפעמים בשעת עימוד, רוצים לברר את מיקום של טקסט מסויים, או לבדוק תיאום טורים וכדומה. לדוגמא, כל מעמד רוצה ששורה ראשונה של כל עמוד יתחיל באותו מיקום בכל העמודים. הבעיה הוא שבתג (וכן עוד תוכנות) ראש השורה נמדד לפי הגוף שלו, וממילא אם הגוך שונה, אז המיקום ישתנה. וכן, אפילו אם הגוף זהה, אם גודל הפונט שונה, התוצאה יהיה אחרת.

יש שני קשיים בענין זה: 1. למצוא את הבעיות, 2. לתקן אותם.

סקריפט זה משמש ככלי עזר למצוא את הבעיות האלו. מציאת מקרים אלו מאוד קשה כי זה תלוי לגמרי על עיני המעמד והרבה פעמים קשה למדוד טוב. לתועלת זה יצרנו סקריפט זה. הסקריפט שותל קו (או קווים) בעמוד במקום שהמשתמש מגדיר, ובכך קל מאוד לברר אם הוא עומד במיקום הנכון.

BlueLine	—		×
ןקבל הדבק להקלקה ×התקן התקן ▼ pt	V _	лק _ Λ	ช #
X X </td <td>V 1</td> <td>× 2</td> <td>$\land \lor$</td>	V 1	× 2	$\land \lor$

	BlueLine	
pt	0740 730720710 700590680 670660 650640630 6206 10 600590580 570560 5505 × א שמור (א א א א א א א א א א א א א א א א א א א	<== <u>AV - 1 × - 2 AV</u> 2200 190180170 160150 140130120 110100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 A
10		
20-		
40	שחרית ליום טוב	160 שחרית ליום טוב
50		
70	שַבְּחִי יְרוּשֶׁלֶם׳ אֶתרִיְהוָשָּה אַתווּת, הַלְלִי אֱלהֵיך. צִיוֹן:	עשה שְׁמֵיִם וָאָוֶיץ אֶתיהַיָם וְאֶתיּבָּליאֲשֶׁריבָּם,
# *	הי-חוה הריחו שנוריה הרה הויה התרהה: השות-ורולה	השחר אחת לעולה: עשה חשתה לעושוהיה נהו
100-	, standing and stan Standing and standing	
110-	שָּׁרום, הֵכֶּב הִטִים יַשְׁבִּיעֵדְ: הַשּׁכֵחַ אִמְרָתו אֶרֶץ,	כֶּחֶם לֶרְעֵבִים, יְהוָשִׁהּה יאהווגה מַתּוֹר אֲסוּרִים: יְהוָשׁהּה
130- 140-	עד מהרה ירוץ דכרוי. הנתן שלג בצמר, בפור באפר	יאהונהי פקח עורים, יהנאדה אחונהי זקף כפופים,
150-	יפור: משליה הרחו בפתים. לפני הרתו מי יעמד:	נהנושה אהווות אהר אבר אבורורו והנשה אהווה אורור
170		
180-	יִשְׁכֵח בְּבָרו וְיֵמְסֵם, יֵשֵׁב רוּחו יִיְזוֹ־מֶיִם. סֵּגִיד בְּבְרָו	אֶת־גֵּרִים, יָתום וְאַלְמָנָה יְעוחֵד, וְדֶרֶךְ רְשָׁעִים
200-	ליעקב, הַקּיו וּמשפּטיו לישראל: לא עשה כן לכל וּוֹי,	יעות: ימלך יהוארה אהרוגהי לעולם, אלהיך ציון
220	ומשפחיות בליידטות, הללויה:	
230		·0.[15557 · 10] 105
250-		
270	הללויה, אונגע את יהואדיה אונגע מן השמים,	הללגיה וחיים ביימור זמרה אלהעונ. בייוטית ואוה
280-		
300-	۲ ما کې کې ډې د د د د د د د د د د د د د د د د د د	תְהִלָּה זְ בּוֹנֵה יְרוּשָׁלָם יְהוָשִּה <i>ּ</i> יאהוונה, נִדְחֵי
320- 330-	הַלְלוּהוּכָּל־צְכָאָוֹ:הַלְלוּהוּשְׁטָשׁ וְיָבָחַ,הַלְלוּהוּ	יִשְׂרָאֵל יְכַגַם: הָרֹפֵּאָ לִשְׁבְוּרֵי לֵב, וּמְחַבֵּשׁ לְעַצְבוֹתָם:
340	בָּל:בְּוֹרְבֵי. אוֹר: הַלְלְוּהוּ. שְׁבֵי. הַשְׁבָיִם, וְהַמֵּוָם. אֲשֶׁר	מוֹנֶה מֶסְפֶּר לַכּוֹסְבָים, לְכָלֵם שׁמוֹת יְקָרָא: גָּדוֹל
360- 370-	מעל השמים: והללו את שם יהוהה אחונה, כי הוא	אדונינו ורב־כה. לתבונתו איז מספר: מעודד ענוים
380-	אנה וורראני ומוחודה למד למולה ההיוהי ולא	
400	م بار در بار بار می می می بارد. در می بارد بارد بارد بارد بارد بارد بارد می می می بارد بارد. بار می می می می م مرکز در بارد بارد بارد بارد بارد بارد بارد ب	יו זו ארני אהרונהי, בַזְשְׁשִׁיֹל וְ שְׁעִים עֲוֵ י אֶוֶ אָי עֶבוּ זַיון ארני
420	<u>יַעְכוֹר: הַלְלוּ אֶת־יְהוָשָּה, יאהוות מִן־הָאָרֶץ, הַנִּיגִים</u>	אחוומי בְּתוֹדָה, זַמְרוּ לֵאלֹהֵינוּ בְכִנּוֹר: הַמְכַסֶּה שְׁמַיִם
430	וְכָלֹזַהְהמוֹת: אֵשׁ וּבָרָר שֶׁלֶג וְקִימוֹר, רְוּה הְעָרָה	בְּעָבִים, הַמֶּכִין לָאָרֵץ מַמָר, הַמֵּצְמֵיחַ הַרִים חַצִיר:
460	עשה הכרון: ההרים וכלזגכעות. עא פרי וכלזארוים:	גותו לבהמה לחמה. לבני ערב אשר יקראו:
480		
490	੶੶ ੑ ୶ ੵ੶ <u></u> ₭੶₩ <u>ਲ਼੶੶</u> ₩ <i>ਖ਼ੑੑਫ਼</i> ੶੶੶ਸ਼ੑਖ਼ਫ਼੶੶ਗ਼ਸ਼ਸ਼ਖ਼ੵ੶ <i>ੑੑਖ਼ੑਖ਼ੑਖ਼ਗ਼ਫ਼</i> ਗ਼ਫ਼ੵ੶੶ੑਫ਼ੵੵ੶ਗ਼ੵੵਗ਼	לא בּוְבוּרַת הַסוּם יֶחְפָּץ, כא בְּשוֹקֵי הָאִיש יֵוְ צָוּוּ
510-	לאפים, שָׂרִים וְכָל־שִׁפְטֵי אֶרֶץ: בַחוּרִים וְגַם־בְּתוּלוֹת,	רוֹצֶה יְהֹוָאֶהָא אַהיוּנוּי אֶת־יְרֵאָיו, אֶת־הַמְיָהַלִים לְהַסְדּוֹ:
530		
540- 550-		
560-		V

הסבר פעולות הסקריפט

קודם כל, כדי להפעיל את הסקריפט, מריצים פקודה הזאת: "run file "blueline.lib

BlueLine								_		\times
pt 👻	התקן	אהתקן×	הדבק להקלקה	קבל	83.09	Ð	V	~	מחק	#0

בעיקר, יש שני חלקים לסקריפט.

. הצגת קו אחד בדף תצוגה.

פעולה זאת נעשתה באחד משני דרכים:

- ידני מכניסים מספר לתוך השדה שבדיאלוג, או אם אין יודעים את המספר המדוייק, מקליקים על הדף במיקום שרוצים להציג קו, ולוחצים על לחצן הדבק להקלקה.
 קו זה יישאר בדף כל זמן שלא סגרת אותו. ברגע שתיצור דף זה מחדש, הקו לא יהיה שם.
 - אוטומטי כדי להגדיר שהסקריפט יציג קו בכל הצגת דף חדש אוטומטי, יש לעשות כך:
 - . תציג קו בצורה ידנית כמו שהסברנו למעלה.
 - תלחץ על לחצן קבל כדי לקבל את המיקום המספרי שבה הקלקת.
 - 🔹 תלחץ על לחצן 🏢 זה ישמור את המיקום הזאת לקובץ הסגנון.
 - תלחץ על לחצן התקן זה יתקין את הסקריפט כפלאג–אין.

מעכשיו, כל פעם שתציג דף חדש מקובץ זה, הסקריפט אוטומטי ידביק קו למיקום שבה הקלקת.

:עוד פרטים בענין זה

הזזת הקו: אחרי שמדביקים קו בדף, אפשר להוזיז אותו כדי למקם אותו בדיוק איפה שרוצים.
 כדי להוזיז את הקווים, משתמשים בלחצנים <u>א</u> <u>ע</u>
 יש אפשרות לשנות את ערך התזוזה ע"י צירופי מקשים:

בלי צירופי מקשים = 1

בצירוף מקש קונטרול = 2

בצירוף מקש שיפט = 5

בצירוף שני מקשים קונטרול ושיפט = 10

2.5 - בצירוף מקש אלט לבד

0.25 - בצירוף מקשים אלט ושיפט

- **מחיקת הקו**: כדי למחוק את הקו מהדף תצוגה, לוחצים על לחצן: מח*ו*ק
- לבטל התקנת הסקריפט כפלאג–אין: כדי לבטל את ההתקנה של הסקריפט, לוחצים על לחצן: אהתקן
- הגדרת סוג מידה: כיון שאפשר להקליד מספר ישר לתוך השדה, יש אפשרות לבחור את סוג המידה. בוחרים בדיאלוג: די שו



ב. הצגת קווים אופקי ואנכי: 2

הסקריפט גם מאפשר להציג עוד קווים בדף, כולל שני קווים אנכיים ושני קווים אופקיים. ע״י זה הסקריפט גם מאפשר מדידה בין שני מיקומות בדף, כמו שנסביר.

כדי להציג אפשרויות אלו, צריכים לגלול את הדיאלוג ע״י החצים שבקצה הימין של הדיאלוג, או לוחצים על לחצן # שיגדיל את הדיאלוג להציג שני השורות בכת אחת.

הכנסת קווים אופקיים: •

כדי להציג קו אופקי, משתמשים בלחצנים שבצד הימני שבדיאלוג:

--- 1 – יציג קו אחד אופקי בדף התצוגה

2 --- 2 -יציג קו שני אופקי בדף התצוגה

א״צ להשתמש בראשון קודם השני.

• הזזת הקווים:

כדי להזיז את הקווים, משתמשים בלחצני החצים שליד אותו לחצן.

• מחיקת הקווים:

. כדי למחוק את הקווים, משתמשים בלחצן 💌 שבאמצע הלחצנים הנ״ל

מדידת המרחק בין הקווים:

כדי למדוד את המרחק בין הקווים, אחרי ששותלים שני קווים אופקיים, לוחצים על לחצן ==>__ והסקריפט יציג בשדה את המרחק בין שני הקווים.

- הצגת הקווים בכל עמוד אוטומטי:

גם בענין זה מאפשר הסקריפט להגדיר שיציגם בכל עמוד. כדי להגדיר כך, קודם כל צריכים לברר שהסקריפט מותקן כפלאג–אין (ראה עמוד הקודם). אח״כ, כשהקווים מוצגים בדף, לוחצים על לחצן . שמור . הסקריפט ישמור את מיקום הקווים שעל הדף לקובץ הסגנון ויציג אותם בכל עמוד.

ביטול הצגת הקווים אוטומטי:

🔀 כדי לבטל את הצגת הקווים בכל עמוד אוטומטי, לוחצים על לחצן

הכנסת קווים אנכיים: •

לגבי קווים אנכיים, הכל עובד בדיוק כמו קווים אופקיים, אלא שמשתמשים בהלחצנים בצד הימני של הדיאלוג.

הגדרות 🗖

אפשר להגדיר את עובי הקו המוצג בדף תצוגה.

זה חשוב מכמה טעמים:

- . יש פרוייקטים שדורשים קווים יותר דקים מאחרים.
- . יש מקומות בעמוד שהקו לא מוצג (מחמת תג) וכשמעבים את הקו אז רואים אותו.
- . באותו רעיון למספר 2, בהוצאת גרסת תג 3.97, עובי קו שהיה מוצג טוב בעבר, שוב לא מוצג בכלל.

בגלל סיבות הנ״ל ועוד, החלטנו לתת את הגדרת עובי הקו המודבק לדף למשתמש.

יש שני חלקים להגדרה זו. אפשר להגדיר את הב״מ של עובי הקו לכל המקומות, וגם אפשר להגדיר ספציפי לקובץ\פרוייקט מסויים.

כדי ליכנס להגדרות אלו, לוחצים על לחצן <u>#</u> ביחד עם קונטרול.

הסקריפט יציג דיאלוג חדש וכמו שניתן לראות בצד שמאל.

כעת, הב״מ הוא 1.25 (בעבר היה 0.6). במחשב שלי עובי

1.25 מוצג טוב גם בתג 3.97 ולכן זה הב״מ.

כדי לשנות את העובי, פשוט תרשום בשדה המספר הרצוי. אח״כ, אם אתה רוצה לשמור את זה כב״מ, תלחץ על לחצן ״שמור כב״מ״. ואם אתה רוצה לשמור אותו רק מקומי, תלחץ על לחצן ״שמור״.

BlueLine הגדרות		Х			
קבע עובי הקו 1.25					
צא	שמור	שמור כב"מ			