

הגדה של היי-טק: "עבדים היינו לפרודקט"

[סימני סדר העבודה]

קמפל – תוכנה מרנג' – זה רץ מריץ – בדיקה מוצא – פירצה.
הקוד – קורס פרודקט – פועס ת'קוד – דבג שחרר - גירסה.

[ידליקו המחשב, יכניסו הסיסמה ויאמרו בקול רם ובשמחה עצומה]

הא הוכנה בעננה די כתבו מפתחנו כבר שנתיים. כל צ'ק-אין נבדק ומורג'ג', כל בילד דובג ותוקן. התוכנה קרסה, התוכנה הבאה תתקמפל. הגירסה בבדיקה, הגירסה הבאה לפרודקשן.

[יורידו הקוד האחרון ויפתחו ארבעה קבצים. הג'וניורית שבצוות תאמר בקול]

מה גשיתנה הלילה הזה מקל הלילות? מקל הלילות?

- ❖ שבקל הלילות אנו מסיימים בחמש, חמש ודקה. הלילה הזה, הלילה הזה, פולו בעבודתה.
- ❖ שבקל הלילות אין אנו כותבין, רק כמה שורות של קוד. הלילה הזה, הלילה הזה, נשכתב את הרוב.
- ❖ שבקל הלילות אין אנו מדבגין אפילו פעם אחת. הלילה הזה, הלילה הזה, המון פעמים.
- ❖ שבקל הלילות אנו מתבטלים בין בודקין ובין מפתחין. הלילה הזה, הלילה הזה, פולנו פאן דפוקים.

[יקמפלו הגירסה האחרונה]

עבדים היינו לפרודקט זה שנתיים. והוצאנו גירסה לזו שבדקה באוטומציה נטויה.

ואילו לא פתרנו אנחנו את כל הבאגים, הרי אנו ומפתחנו ובודקנו משועבדים היינו לפרודקט עוד שנתיים. ואפילו פולנו חכמים, פולנו ארכי-טקטים, פולנו סיניורים, פולנו יודעים את כל התוכנה כולה, מצוה עלינו לדבג עד ליציאת הגירסה. וכל המרבה לדבג בתוכנה הרי זה משופח. מעשה בארכי-טקט, ובמנהלת ובראש צוות ובסיניור שיהיו מפתחין בבני ברק, והיו מדבגין בפרודקשן כל אותו הלילה, עד שבאו ג'וניוריהם ואמרו להם: "סיניורינו, הגיע זמן לדחוף את הקוד לג'י"ט".

[יגביהו המסך ויראו את הקוד]

בכל קוד וקוד חייב אדם לראות בעצמו האם לא שכח שם פסיק או סוגריים.

כנגד ארבע מתכנתים דיברה הבורה. אחד חכם ואחד רשע ואחד תם ואחד שאינו יודע לכתוב קוד.

זוכם מה הוא אומר: מה הפקודות והפרוססים והתהליכים אשר צינה הפרוסס אתכם? ואף את אמרי לו כהלכות הדיבאג: אין מרנג'ין אחר הבטא לפרודקשן.

רשע מה הוא אומר: מה העבודה הזאת לכם? לכם ולא לו, לפי שהוציא עצמו מן הפרוסס, שבר את הבראנץ'. ואף את, קמפלי את קבציו ודבגי את באגיו, ואמרי לו: בעבור זה עשה לי הפרוסס, אילו היה באג לא היה נכנס.

הַנֵּם מַה הוּא אוֹמֵר: מַה זֹאת? וְאִמְרַת אֱלֹהֵינוּ: בְּפִרוּסָה רַב הֶעֱבִידְנוּ הַפְּרוּדָקֵט פִּי שְׁבַע־חַיִּים.

וְשֵׁאֵינוּ יוֹדְעֵי לְכַתּוּב קוֹד: אֵת פִּתְחֵי לוֹ, שֶׁנֶּאֱמַר: וְהִינְדַת לְגוֹיֵינוּרְךָ בַּיּוֹם הַהוּא לֵאמֹר, תִּסְתּוֹם תִּפְּחָה וְתַעֲבֹד לְפִי הַפְּרוּסָה.

[יסגרו כל הקבצים, יריצו האוטומציה ויקוו לטוב]

בוֹתוֹזִיקָה עוֹבְדֵי עֲבוּדָה בְּמִשְׁרַד הָיוּ מְתַכְנְתָנוּ, וְעַכְשֵׁי קָרְבָנוּ הֶדֶב-אוֹפֵס לַעֲבוּדָתוֹ גַּם מִרְחוֹק.

אָמַר רַבֵּי מִהֲנֶדְס-חֲכָם: הָרִי אֲנִי מְנַסֶּה כָּבֵד שְׁבָעִים פַּעַם וְלֹא זָכִיתִי לַעֲבוֹר הָאוֹטוֹמָצְיָה לֹא בַּיָּמִים וְלֹא בַּלַּיְלוֹת, עַד שֶׁפִּתְחֵתִי קָרִיָּאָה. שֶׁנֶּאֱמַר: לְמַעַן תִּבְדּוּק אֵת הַקּוֹד שֶׁלְּךָ כָּל יְמֵי חַיֶּיךָ. יְמֵי חַיֶּיךָ – יוֹנֵי-טְסִטִּינְג, כָּל יְמֵי חַיֶּיךָ – בְּאוֹטוֹמָצְיוֹת.

[ימתינו שהאוטומציה תקרוס. יפתחו קריאה לדב-אופס ויזמרו בקול]

וְהִיא שֶׁבְּדִקָּה לְתוֹכְנָתָנוּ וְבִאֲגוֹנוֹ! שֶׁלֹּא בָּאָג אַחַד בְּלֶבֶד עֲמַד עֲלֵינוּ לְהַקְרִיסָנוּ, אֲלֵא שֶׁכָּל קוֹד וְקוֹד בָּאֲגִים עֲלֵינוּ לְהַקְשִׁילָנוּ וְהָאוֹטוֹמָצְיָה תַּצְלִילָנוּ מִיָּדָם.

[יפתחו שוב את הקבצים, יניחו ידיהם על המקלדת וידבגו בכוונה גדולה]

כָּל שֶׁלֹּא עָבַר שְׁלוֹשָׁה אֱלֹהֵי בְּסִפְרִינְט לֹא יֵצֵא יְדֵי חוֹבָתוֹ:

דִּיבְּאָג וְמִרְג' וְבְדִיקוֹת בְּעֵנָן.

[יאמרו לאט ובמתינות. נהגו ללחוץ על הכפתור השמאלי של העכבר על כל מכה ומכה]

אֱלֹהֵי עֶשֶׂר מְכוֹת שֶׁהֵבִיא הַפְּרוּסָה עֲלֵינוּ:

בָּאָג	אוֹטוֹמָצְיָה	טְסִטִּים	דֶּב-אוֹפֵס	מִרְג'
גִּי"ט	גִּירָה	סִבְמָט	פְּרוּדָקֵשׁ	הַבּוֹן-יְשִׁיבוֹת

[יתקנו הבאגים, יעברו את האוטומציה, ויאמרו הפיוט הבא]

כַּמָּה מְטָלוֹת וְחוֹבוֹת לְפְרוּסָה עֲלֵינוּ

- ❖ אֵילֹה קוֹדְדָנוּ אֵת כָּל הַפִּיִצ'ר, וְלֹא הִתְקַמַּפַּל לָנוּ הַקּוֹד – בָּאָג שֶׁלָּנוּ!
- ❖ אֵילֹה הִתְקַמַּפַּל לָנוּ הַקּוֹד, וְלֹא נִבְנָה לָנוּ הַפְּרוּיִיקָט – בָּאָג שֶׁלָּנוּ!
- ❖ אֵילֹה נִבְנָה לָנוּ הַפְּרוּיִיקָט, וְלֹא עֲשִׂינוּ יוֹנֵי-טְסִטִּינְג – בָּאָג שֶׁלָּנוּ!
- ❖ אֵילֹה עֲשִׂינוּ יוֹנֵי-טְסִטִּינְג, וְלֹא עָבְרָנוּ קוֹד רְוִיֵי – בָּאָג שֶׁלָּנוּ!
- ❖ אֵילֹה עָבְרָנוּ קוֹד רְוִיֵי, וְלֹא הִצְלַחְנוּ לְמַרְגֵּג אֵת הַקּוֹד – בָּאָג שֶׁלָּנוּ!
- ❖ אֵילֹה הִצְלַחְנוּ לְמַרְגֵּג אֵת הַקּוֹד וְלֹא הִצְלַחְנוּ לְסִבְמָט לְאוֹטוֹמָצְיָה – בָּאָג שֶׁלָּנוּ!

- ❖ אילו הצלחנו לסבמט לאוטומציה ולא הצלחנו לעבור את כל הטסטים – באג שלנו!
- ❖ אילו הצלחנו לעבור את כל הטסטים ולא הספקנו לדרד-ליין של הבילד – באג שלנו!
- ❖ אילו הספקנו לדרד-ליין של הבילד ולא הצלחנו לשחרר גירסה בזמן – באג שלנו!
- ❖ אילו הצלחנו לשחרר גירסה בזמן ולא עברנו את הבדיקות של הולידציה – באג שלנו!
- ❖ אילו עברנו את הבדיקות של הולידציה ולא פתחו עלינו אפילו באג אחד – באג שלנו?
- ❖ על אחת כמה וכמה שעברנו את כל זה ובסוף בא הפרודקט וביטל את הפיצ'ר.

[יסגרו המחשב, ילכו לפינת הקפה וישירו]

- ❖ מד באגה, מד באגה, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא הבודק, ופתח לבאגה, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא המפתח, ודחה לבאגה, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא ראש צוות הבדיקות, ושיחזר לבאגה, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא הסניור ותיקן לבאגה, ושיחזר ראש צוות הבדיקות, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא הפרודקט והקריס לתיקון, דתיקן הסניור, ושיחזר ראש צוות הבדיקות, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא הארכי-טקט ופיצ'פץ' לתיקון, דהקריס הפרודקט, דתיקן הסניור, ושיחזר ראש צוות הבדיקות, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא הסייבריסט ומצא פירצת אבטחה, בדפיצ'פץ' הארכי-טקט, דהקריס הפרודקט, דתיקן הסניור, ושיחזר ראש צוות הבדיקות, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא מנהל הפיתוח וסתם לפירצה, דמצא הסייבריסט, דפיצ'פץ' הארכי-טקט, דהקריס הפרודקט, דתיקן הסניור, ושיחזר ראש צוות הבדיקות, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא מנהלת המוצר ועצרה לפרוגרמה, דסתם מנהל הפיתוח, דמצא הסייבריסט, דפיצ'פץ' הארכי-טקט, דהקריס הפרודקט, דתיקן הסניור, ושיחזר ראש צוות הבדיקות, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא הקו-פאונדר ופיטר למנהלת המוצר, דעצרה לפרוגרמה, דסתם מנהל הפיתוח, דמצא הסייבריסט, דפיצ'פץ' הארכי-טקט, דהקריס הפרודקט, דתיקן הסניור, ושיחזר ראש צוות הבדיקות, ודחה המפתח, דפתח הבודק, דמירג'ג הג'וניור לפרודקשן, מד באגה, מד באגה.
- ❖ ואתא המשקיע, ושפך עוד ים של כסף, מד קרנא, מד קרנא.

[והמהנדס החכם אומר] לשנה הבאה בגרסת הפרודקשן הבנויה!