





מדריך למשתמש: Files Upload טעינת קבצים

עמוד 1 מתוך 17 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©



<u>תוכן עניינים</u>

| וניאור כללי של המסמן | . I |
|---|-----|
| סמלים מוסכמים בחוברת | .2 |
| פירוט פרקי המדריך5 | .3 |
| 5 ZCM_PSCD_FILE_UPLOAD טעינת קבצים – טרנזקציה 3.1. | |
| 10ZCM_PSCD_FILE_UP_LOG דוח טעינת קבצי לוג – טרנזקציה 3.2. | |
| 13 טבלת תחזוקת קודי ממשק – טרנזקציה ZCM_PSCD_INID 3.3. | |



1. תיאור כללי של המסמך

חוברת זו נכתבה במטרה לשמש כמדריך למשתמש בעת תפעול מערכת ה-SAP במסגרת פרויקט משכל, ולהנחות את תהליך הביצוע של פעילויות העבודה השוטפות בעבודה היומיומית במערכת ה-SAP.

חוברת זו היא מדריך לעבודה בנושא תחזוקת דמי רישום והגדרת פטורים מדמי הרישום.

בחוברת מספר פרקים, כל פרק מתחיל בתיאור התהליך כפי שמתבצע בעבודה השוטפת ולאחר מכן מפורט התהליך כפי שמתבצע טכנית במערכת ה-SAP.

הערה:

הפניה בחוברת זו הנה בלשון זכר, אך היא מיועדת לכולם. השימוש בלשון זו נעשה מטעמי נוחות בלבד.

2. סמלים מוסכמים בחוברת

לאורך החוברת יופיעו מספר סמלים ומוסכמות כתיבה:

- - טרנזקציה (קוד פעולה): תופיע בסוגריים, בסוף מסלול התפריטים.
 - לחצנים: מופיעים בגופן מודגש ותמונה.
 - כותרת פרק: מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת.
 - **כותרת סעיף בפרק** מופיעה בגופן מודגש ומוגדל בתוך מסגרת, אך קטן מכותרת פרק, וכוללת את מספר הפרק.
 - סטאטוס שדה: לשדה שלושה מצבי הזנה במסך:
 - חובה: יש להזין שדה זה על-מנת להמשיך בתהליך.
- רשות: אפשרי להזין שדה זה, אך אי הזנתו אינה מעכבת את המשך התהליך. מומלץ להזין כמה שיותר שדות כדי להקל על חיפוש וחיתוך הנתונים בשלב מאוחר יותר.
 - אוטומטי: שדות המוזנים על-ידי המערכת לאחר ביצוע פעולה מסוימת. לא להזנת המשתמש.
 - חלקי המסך בלוקים: כאשר המסך מחולק למספר חלקים, כל חלק נקרא 'בלוק'. בהנחיות לפעולה, תופיע הפנייה לבלוק המתאים.

| לימוד | ד TDD(1)/400 חישוב שכר TDD | |
|--------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|
| 🖳 🕢 🗟 📑 C‡ C‡ C‡ ∰ M 🖨 👷 🚫 🔊 | | |
| | חישוב שכר לימוד | |
| | 1 🕂 🚱 | |
| | סטודנט | בלוק בחירת אוכלוסיית סטודנטים |
| | שיטת בחירה | |
| | וריאנט בחירה | |
| | | |
| | פרמטרים | בלוק הגדרת פרמטרי ריצה |
| 2 נתוני לימודים | בסיס חישוב | |
| ד קדם-אקדמי 🔽 | מצב עיבוד | |
| 03.12.2020 | תאריך חישוב | |
| | מפתח תקופה | |
| | | |
| | אפשרויות נוספות | בלוק אפשרויות נוספות |
| | רישום ישיר 🔾 | |
| | הצגת תוצאות לפני רישום 💿 | |
| | הצג יומן יישום 🗸 | |
| | | |

 סעיפי הסבר: סעיפים שרוצים להדגיש חשיבות של נושא יכולים להיות מסוג "שים לב" או "טיפ" והם מופיעים תמיד במסגרת ובצורה שמובאת להלן.

עמוד 3 מתוך 17 עמודים

כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©









- תזכורת לכללי ניווט בסיסיים:
- לאחר בחירה בתיקייה מבוקשת יש ללחוץ פעמיים ברציפות על התיקייה הנבחרת. 0
 - 0
- לביצוע לאישור הקש על הכפתור 🔛 או F8 . למעבר בהיררכית התפריטים יופיעו שמות המסכים וחיצים, החיצים מסמלים את המעבר בין המסמכים. לדוגמא -0 חשבונאות 🗢 ניהול נדל"ן גמיש 🗢 נתוני אב 🗢 נווט נדל"ן
 - **RE80** • והקשה על Enter או ניתן לעבור גם על ידי הזנת קוד טרנזקציה רצויה בתיבת ההזנה 0
 - להמשך. 🔯



3. <u>פירוט פרקי המדריך</u>

3.1. טעינת קבצים – טרנזקציה ZCM_PSCD_FILE_UPLOAD

<u>הערות מקדימות:</u>

- "(1) יש לטעון קבצי CSV בלבד. מבנה הקובץ צריך להיות על פי המפורט בקובץ אקסל: "מבנה להקמת קבצי CSV" המצורף למדריך זה.
 - (2) יש לשמור קבצים לטעינה במבנה CSV בתיקיית FILEUPLOAD ברשת.
- (3) קודי חיוב/מקורות תשלום הניתנים לטעינה מקובץ, מתוחזקים בטבלת ממשקים ZCMT_PSCD_INID. בטבלה מוגדרים קודי ממשק ייחודיים לטעינה והיא פתוחה לתחזוקת משתמשים מורשים. ראה הדרכה לתחזוקת הטבלה להלן בסוף המדריך.
 - (4) מומלץ לשמור שם קובץ זהה למפתח ההתאמה שהוגדר בקובץ הטעינה. מבנה מפתח התאמה:

XX (קוד ממשק ייחודי מטבלת ממשקים ZCMT_PSCD_INID) + תאריך + שעה 🗲 XXDDMMYYHHMM

(5) היכנס לטרנזאקציה ZCM_PSCD_FILE_UPLOAD. ייפתח מסך לבחירת קובץ לטעינה.

חובה לבחור אחד משני הפרמטרים:

| כנית <u>ע</u> רוך ע <u>ב</u> וראל <u>מ</u> ערכת <u>ע</u> זרה | 1 1 |
|---|----------|
| 🖳 🕜 🗟 📮 🕼 👍 🖆 🕼 🎁 🖨 의 🔊 层 » | 0 |
| עינת קבצים חיצוניים | υ |
| e e e e e e e e e e e e e e e e e e e | ٩ |
| ור קובץ [ור נתיב | <u>_</u> |
| (5.1) <u>פרמטר "בחר קובץ" לטעינת קובץ בודד:</u> (1) יש ללחוץ על צלמית הבחירה (F4) לבחירת הקובץ מתיקיית FILEUPLOAD: | |



| | | | | | , |
|--------------|-------------------|--------------|------------------------|----------------------|-------|
| | | |] | | |
| Open | | | | | |
| open | | | | | |
| Look in | FILEUPLOAD | | © @ !?!!! | - | |
| 3 | Name | Туре | Date modified | Size 📤 | |
| | GB0703211824.CSV | CSV File | 07/03/2021 18:24 | 3 KB 🚬 | |
| Quick access | RF0203211408.CSV | CSV File | 02/03/2021 14:08 | 2 KB 🔢 | |
| | RF0203211253.CSV | CSV File | 02/03/2021 12:53 | 2 KB 🖳 | |
| | GB0103211225.CSV | CSV File | 01/03/2021 12:25 | 3 KB | |
| Desktop | GB0103211218.CSV | CSV File | 01/03/2021 12:18 | 3 KB | |
| | GB0103211215.CSV | CSV File | 01/03/2021 12:15 | 3 KB | |
| | GB0103211214.CSV | CSV File | 01/03/2021 12:14 | 3 KB | |
| Libraries | GB0103211158.CSV | CSV File | 01/03/2021 11:58 | 3 KB | |
| | GB0103211155.CSV | CSV File | 01/03/2021 11:55 | 3 KB | |
| | GB0103211149.CSV | CSV File | 01/03/2021 11:49 | 3 KB | |
| This PC | GB2802211911.CSV | CSV File | 28/02/2021 19:11 | 3 KB | |
| | GB2802211558.CSV | CSV File | 28/02/2021 15:58 | 3 KB | |
| | GB2802211555.CSV | CSV File | 28/02/2021 15:55 | 3 KB | |
| Network | GB2802211551.CSV | CSV File | 28/02/2021 15:51 | 3 KB | |
| | SA2802211549.CSV | CSV File | 28/02/2021 15:49 | 2 KB 🚽 | |
| | File name: *.CSV | | • | Open | |
| | Files of type: | | | Cancel | |
| | Thes of type. | | • | Cancer | |
| | | | | | |
| | | | | | |
| | | æ | | | |
| | :(F8 |) 🍼 "צע | יש ללחוץ על צלמית "ב | אחר בחירת הקובץ | 2) לא |
| | | | | | |
| | | | | חיצוניים | רציח |
| | | | | | , |
| | | | | | |
| | dxc\PSCD\TDD | FILE UPLOA | D\GC0305211700.csv\24 | B | |
| | | | | -3 | |
| | | | | | |
| בסבנל הבלוח | ינית 🗕 בעון ברקון | יער וולי תוו | יייירב ברבוי על ודו לח | יילופון נותן לרעון נ | 5 |
| | -רור אבעיבוזיע. | צוו עז בניס | ענו בו זן ע, עז די הי | ויוכן בונן ז בבע כ | |



| מַערכת עַזרה : 🎝 🗞 🗞 😭 🖨 🖞 🎝 12 ביים די ביו 🧐 🖳 ו | ע <u>ב</u> ור אל F8 Ctrl+P F9 Shift+F3 | <u>ת</u> וכנית <u>ע</u> רוך בצע בצע והדפס בצ <u>ע</u> ברקע יציאה 3 | |
|--|--|--|--|
| dxc\PSCD\TDD\FILE UPLOAD\GC0305211700.csv\248 | | בחר קובץ | |

<u>חשוב:</u>

יש לוודא שהקובץ לא פתוח בעת הטעינה, כדי לאפשר ארכוב הקובץ בתיקיית הארכוב ברשת.

.(3) כאשר הטעינה בוצעה ב-On Line יוצג לוג שגיאות של תוצאות הטעינה.

בכותרת הדוח מוצג תמיד מפתח ההתאמה של הקובץ.





מדריך למשתמש – טעינת קבצים חיצונים

(3.1) אם הקובץ נטען בהצלחה תוצג שורה אחת בלבד בה יוצגו נתוני הקובץ (תאריך, שעת הזנה ומפתח התאמה). בשדה הטקסט יוצג כי הקובץ נרשם

בהצלחה:

Tin Marxin dqirey 00005211700 Real Rea Real Real

(3.2) כאשר קיימות שגיאה אחת או יותר, הקובץ כולו אינו נרשם. השגיאה/ות יפורטו בלוג.

עבור כל שורה בקובץ יוצגו פרטי התנועה כפי שהוזנו בקובץ הטעינה לכל מספר שורה, ולכל שורה שגויה יוצג בנוסף גם מספר השגיאה וטקסט

הודעת השגיאה:

דוח שגיאות לקובץ GC0305211745

- 🖶 🎛 🗶 | 🌿 🌄 🛜 🔽 🚑 🗐 🗐 🙆

| מפתח תקו | טקסט | תאריך נטו | סכום | זא. רישום | תאר.מסמך ו | סוג מסמך | פעולת משנה | תנו.עיקרית | אובייקט חוזה | סוג אוב. | . חשבון חוזה | ספר זיהוי קט | סוג זיהוי מי | שותף עסקי | טקסט הודעה | זהו מס | Row | מפתח התאמה | Real | ך זמן הזנה | הוזן בתארין 🗄 |
|-------------|--------------|------------|----------|-----------|--------------|----------|------------|------------|--------------|----------|--------------|--------------|--------------|-----------|----------------------|--------|-----|--------------|------|------------|---------------|
| | | | | 03.05.202 | 1 03.05.2021 | GR | | | | | | | | | | | 0 | GC0305211745 | 1 | 17:49:10 🕒 | 03.05.20 |
| א בבבב 2000 | ללללל אאאא (| 01.11.2020 | -1055.20 | 03.05.202 | 1 03.05.2021 | GR | 0104 | GRNT | 3000000013 | 1E | 100000436 | 99 8000049 | 21 ZIN_ID | 200001619 | | | 1 | GC0305211745 | 1 | 17:49:10 | 03.05.2021 |
| א בבבב 2000 | ללללל אאאא (| 01.11.2020 | -5892.23 | 18.05.202 | 1 03.05.2021 | GR | 0139 | GRNT | 3000000012 | 2H | 1000000440 | 99 | | 200001624 | | | 3 | GC0305211745 | 1 | 17:49:10 | 03.05.2021 |
| א בבבב 2000 | ללללל אאאא (| 01.11.2020 | -100.00 | 03.05.202 | 03.05.2021 | GR | 0138 | GRNT | | 2G | | 99 2005075 | 22 ZIS_ID | | לא נמצא שותף עיסקי 2 | 209 R1 | 2 | GC0305211745 | 1 | 17:49:10 | 03.05.2021 |

בדוגמא שלעיל: בשורה 2 בקובץ הטעינה לא נמצא שותף עסקי למס' הזיהוי שנרשם.

יש לבדוק מה מס' הזיהוי הנכון ולתקן בשורת קובץ ה-CSV או למחוק את השורה. לאחר מכן יש לטעון שוב את הקובץ.

- (SP01) בקובץ שנטען ברקע, ניתן לצפות בלוג הפלט במסך הדפסות (טרנזקציה (3.3)
- (4) קובץ שנרשם בהצלחה יועבר לתת תיקיית ארכוב בשם: ARCHIVE . לשם הקובץ יתווסף תיעוד של תאריך ושעת הרישום,
 - לדוגמא: קובץ בשם: GC0305211700_0305211732.CSV בשם: ARCHIVE בשם: GC0305211700_0305211732.CSV
- (5) לקובץ שנשאר פתוח ולכן לא עבר אוטומטית לתיקיית הארכוב, תוצג התראה כי יש להעביר את הקובץ מהתיקייה באופן ידני:

| | | 🔂 🖶 🎟 🖈 🎽 🎽 | 774 7 40 |
|--|----------|------------------|---------------------------|
| | | | |
| ז טקסט הודעה מספר זיהוי מספר זיהוי מספר זיהוי קט. חשבון חוזה סוג אובייקט חוזה תנו.ע. תת-ת סו תאר.מסמך תא. רישום סכום תאריך נטו טקסט מפ | Ro זהו נ | Rea מפתח התאמה w | al הוזן בתאריך זמן הזנה 🗇 |
| 03.05.2021 03.05.2021 RE 26 | ZC | 0 RF0305211820 | 18:23:16 3.05.20 |
| 32 הרישום בוצע בהצלחה אך הקובץ פתוח, יש להעביר ידנית מהספרייה. | | 9,9 RF0305211820 | 18:23:16 03.05.2021 |

עמוד 8 מתוך 17 עמודים

כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©





מדריך למשתמש – טעינת קבצים חיצונים

- (6) המערכת לא תאפשר לרשום שנית קובץ שכבר נרשם בהצלחה. הזיהוי מתבצע לפי מפתח התאמה שהוזן בקובץ הטעינה.
- אם רוצים לטעון שוב קובץ עם נתונים זהים/דומים יש להזין מפתח התאמה שונה, ויש לשנות גם את שם הקובץ בהתאם.

עמוד 9 מתוך 17 עמודים כל הזכויות שמורות, אין לעשות כל פעולה ביצירה, להעתיק, לצלם או לצטט, ללא הסכמה מראש ובכתב מטעם הטכניון מכון טכנולוגי לישראל ©

- (5.2) פרמטר "בחר נתיב" לטעינה ברקע של כל הקבצים בתיקייה הנבחרת:
- (1) יש ללחוץ על צלמית הבחירה 🖳 (F4) לבחירת התיקייה (ברשת בלבד) ברירת מחדל היא תיקיית (F1) יש ללחוץ נו SFILEUPLOAD

| | | ינת קבצים חיצוניים |
|-----------------------------|-----------|----------------------|
| | | ć |
| r | | |
| | | ־ קובץ - נתור |
| L | | 0.01 |
| Browse for Files or Folders | | |
| blowse for files of folders | × | |
| | | |
| | | |
| Desktop | ^ | |
| > 👗 Aliza | | |
| > Libraries | | |
| V A Network | | |
| ✓ | | |
| > 📮 blue_print_final | | |
| > Direct-donations | | |
| > 🖵 Documentum | | |
| 🗸 🚽 qxc | | |
| V PSCD | | |
| V 📑 TDD | | |
| > 📑 FILE UPLOAD | | |
| > 📑 FILEUPLOAD | | |
| > MASAV | ~ | |
| | | |
| Eolder: FILEUPLOAD | | |
| Make New Folder | OK Cancel | |
| | | |
| | 11 | |

(2) לאחר בחירת התיקייה יש לבצע טעינה ברקע, על ידי לחיצה על: תוכנית 🗲 בצע ברקע, בסרגל הכלים.

| | | | כת <u>ע</u> זרה | ע <u>ב</u> ור אל <u>מ</u> עו | <u>ת</u> וכנית <u>ע</u> רוך |]9 |
|--|------|-------------------------------------|-----------------|------------------------------|--------------------------------|----|
| | | - 💻 🕲 🗟 📮 🕼 🖨 C C C I 🕼 🕅 🖨 | 🔊 🔕 🔊 | 🗦 » F8 | <u>ב</u> צע | 2 |
| | | | | Ctrl+P F9 | ב <u>צ</u> ע והדפס בצע ברקע | |
| | | | | Shift+F3 | בנ <u>ע</u> בוקע יציאה | - |
| | | | | | ų s | * |
| | | | | | | |
| | | | | | בחר קובץ | |
| | C dr | xc\PSCD\TDD\FILEUPLOAD\132.69.246.2 | 48\\ | | בחר נתיב | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |
| | | | | | | |

התכנית תרוץ ברקע ותבצע טעינה ורישום עבור כל קבצי CSV שנמצאים בתיקייה. ניתן לצפות בטרנזקציה SM37 במצב הרישום:

| | | | | | סקירת עבודה |
|--------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|---------------------|---|
| | 7 🛎 🖓 🎟 🏂 | נבודה 🛛 🇾 שרתי יישום | שלב 🛿 פרטי ע | 🖏 יומן עבודות | 🗟 רענן 🏓 שחרור 💿 📷 💆 הדפסה 🖗 |
| | | בוטל 🗹 | הסתיים 🗹 | : : : : עיל ע | סקירת עבודה מ-: 31.05.2021 בשעה: עד: 31.05.2021 בשעה: נבחר שמות עבודה: * ALIZAGR בחרים: ALIZAGR מתוזמן עמשוחרר עמוכן מונחת-אירועים זיה.אירוע: תוכנית ABAP שם תוכנית : |
| ו משך זמן (שני.) עיכוב (שניות) | ריך התחלה זמן התחלה | סטאטוס תא | עבודה נוצ.ע" | רשימת תיעוד ע | ש.עבודה |
| 0 2 | 12:02:03 31.05.20 | 21 הסתיים | ALIZAGR | 2 | ZCM_PSCD_EXT_FILE_UPLOAD |
| 0 2 | | | | | סיכום* |

רשימת

בלחיצה על צלמית "הדפסה" ליייד ניתן לצפות בדוח שנרשם אשר יופיע בטרנזקציית הלוג

(ZCM_PSCD_FILE_UP_LOG), כפי שיפורט בהמשך.

.(3) ניתן לשמור וריאנט לטעינה מהתיקייה, ולהריץ בג'וב מתוזמן.

<u>חשוב:</u>

אין להשאיר בתיקיית FILEUPLOAD קבצים שגויים שאין כוונה לטעון שוב (למשל: במקרה שמשתמש קלט כבר קובץ תקין זהה עם מפתח התאמה חדש או שהחליט לא לטעון קובץ מסויים). יש למחוק או להעביר קבצים אלו לתיקייה אחרת (באופן ידני), אחרת הם ינסו להיטען שוב בכל ג'וב חדש שירוץ ויקבלו שגיאות חוזרות.

3.2. דוח טעינת קבצי לוג – טרנזקציה ZCM_PSCD_FILE_UP_LOG

התכנית שומרת לוגים של קבצים שנטענו בהצלחה וכן לוגים של קבצים שהיו בהם שגיאות אשר לא תוקנו באותו מפתח התאמה.

.3.2.1 היכנס לטרנזאקציה ZCM_PSCD_FILE_UP_LOG.

ייפתח מסך פרמטרים לבחירת נתונים שנטענו מקבצים:

PSCD: טעינת קבצים - לוג

📑 🛃 🚱

| | | | | | | בחירות מוגדרות לדו"ח |
|------|----------|----|---|-------|-----|----------------------------|
| 2 | | עד | 6 | | | מפתח התאמה |
| 2 | | עד | | | | תאריך מסמך |
| 8 | | עד | | | | תאריך רישום |
| 2 | | עד | | | | היום בו הוזן מסמך חשבונאות |
| 8 | 00:00:00 | עד | | 00:00 | :00 | זמך הזנה |
| 2 | | עד | | | | מספר שותף עסקי |
| 2 | | עד | | | | סוג מסמך |
| 2 | | עד | | | | קטגוריית חשבון חוזה |
| 2 | | עד | | | | סוג אובייקט חוזה |
| 2 | | עד | | Γ | | תנועה ראשית |
| 2 | | עד | | Γ | | תנועה משנית |
| 2 | | עד | | | | סוג זיהוי |
| 2 | | עד | | | | מספר זיהוי |
| 2 | | עד | | | | סכום |
| 2 | | עד | | | | מפתח עבור הקצאת תקופה |
| 2 | | עד | | | | טקסט פריט |
| 2 | | עד | | | | מספר הודעה |
| 2 | | עד | | | | מספר הודעה |
| 8 | | עד | | | | טקסט הודעה |
| 8 | | עד | | | | הודעות, סיווג הודעה |
| 8 | | עד | | | | ריצת אמת |
| 2 | | עד | | | | ספר חשבון חוזה |
| | | | | | | |
| | | | | | | פירוט פלט |
| | | | | | | פריסה |

אם ידוע תאריך/טווח תאריכים, מפתח התאמה או כל נתון אחר שאמור להופיע בלוג, ניתן להזין בשדה הפרמטר

🍄 וללחוץ על צלמית בצע

3.2.2. יוצג מסך הדוח, הזהה במבנהו למסך הלוג המוצג בסיום טעינת הקובץ:

PSCD: טעינת קבצים - לוג

| | | | | | | | | | | I 📕 | | a . 6 | | 7616 | |
|------------------|------------|-----|---------|-------|-----------|---|---|---------|--------------|------------|-----------|--------------|--------------|-------------|------------|
| עינת קבצים - לוג | | | | | | | | | | | | | ວ :PSCE | | |
| שם חשבון | חשבון חוזה | CAC | שם משפח | שם פר | שותף עסקי | Message | | מס.הוד. | ם זהוי הודעה | תאריך רישו | האריך מסמ | מס' שורה | מפתח התאמה | שעות | נאריך הזנה |
| | | | | | | קובץ GC0305211700 נרשם בהצלחה | S | 026 | ZCM_PSCD | 20210503 | 20210503 | 0 | GC0305211700 | 17:32:10 | 03.05.202 |
| | | | | | | | | 000 | | 20210503 | 20210503 | 0 | GC0305211745 | 17:49:10 | 03.05.202 |
| חשבון חוזה | 1000000436 | 99 | אולף | אולף | 200001619 | | | 000 | | 20210503 | 20210503 | 1 | | 17:49:10 | 03.05.202 |
| | | 99 | | | | לא נמצא שותף עיסקי | E | 209 | R1 | 20210503 | 20210503 | 2 | | 17:49:10 | 03.05.202 |
| חשבון חוזה | 1000000440 | 99 | טימוך | טימוך | 200001624 | | | 000 | | 20210518 | 20210503 | 3 | | 17:49:10 | 03.05.202 |
| | | | | | | קובץ RF0305211815 נרשם בהצלחה | S | 026 | ZCM_PSCD | 20210503 | 20210503 | 0 | RF0305211815 | 18:15:56 | 03.05.202 |
| | | | | | | הרישום בוצע בהצלחה אך הקובץ פתוח, יש למחוק ידנית מהספרייה. | W | 032 | ZCM_PSCD | 20210503 | 20210503 | 999,999 | | 18:15:56 | 03.05.202 |
| | | | | | | קובץ RF0305211820 נרשם בהצלחה | S | 026 | ZCM_PSCD | 20210503 | 20210503 | 0 | RF0305211820 | 18:23:16 | 03.05.202 |
| | | | | | | הרישום בוצע בהצלחה אך הקובץ פתוח, יש להעביר ידנית מהספרייה. | W | 032 | ZCM_PSCD | 20210503 | 20210503 | 999,999 | | 18:23:16 | 03.05.202 |
| | | | | | | | | | | | | | | | |

3.3. טבלת תחזוקת קודי ממשק – טרנזקציה ZCM_PSCD_INID

3.3.1. היכנס לטרנזאקציה ZCM_PSCD_INID. יוצג מסך קודי הממשק המתוחזקים ותיאור כל קוד:

| ה "תחזוקת קוד ממשק": סקירה | הצג תצוג |
|---|---------------|
| | A A A % |
| עה | חחזוהח הוד ממ |
| סק תועור ממ <i>ש</i> ה | הוד ממשה |
| הראות מנושק הראמה לחולוסו תווודונוות | |
| הוו שנור לדילופי סטורנטים מדנת נובול מערום מתבדמום – לדובטובנטוס | ED |
| סרנו נידוול דאו ים מו מן נמים - לדוקסוו נסים גלומה, דוסלומה, מדלוה | FC |
| גלינוה, דיפלונוה, נו ליה ערגור, בפונה ביווי | FC |
| עו עור מלגות טיוע | FD |
| מימון משרה״ב, ות״ת, עתידים, משרד הקליטה, השגים-שכ״ | GA |
| מלגות מכינה, השגים-דמי קיום, חרדים חודשית | GB |
| השגים-מעטפת חרדים, מעטפת סיוע, מלגת סיעות | GC |
| מלגת תורמים במכינה | GD |
| פטור שכ"ד | GE |
| פטור מתשלום חשמל במעונות | GF |
| צילומים – סריקת מבחן | OA |
| שרותי לשכת דיקן (שירות פסיכולוגי) | OB |
| קצין בטחון – תוויות חניה וקנסות חניה | OC |
| | |

| תשלום חשמל במעונות – סריקת מבחן שכת דיקן (שירות פסיכולוגי) חון – תוויות חניה וקנסות חניה תוכנות בינלאומי | | |
|---|--|----|
| | פטור מתשלום חשמל במעונות | GF |
| | צילומים – סריקת מבחן | OA |
| | שרותי לשכת דיקן (שירות פסיכולוגי) | OB |
| | קצין בטחון – תוויות חניה וקנסות חניה | OC |
| | הזמנת תוכנות | OD |
| | חונכות בינלאומי | OE |
| | השאלת ספרים במכינה | OF |
| | חיוב חשמל לפי קריאת מונה במעונות | RA |
| | חיוב מים חודשי+ידני לפי קריאת מונה במעונות | RB |
| | ערעור מעונות | RC |
| | קנס שנקבע לסטודנט במסגרת וועדות משמעת/ועדת חקירה ב | RD |
| | קנס על אי מימוש הזכאות מעונות שאושררו | RE |
| | שכ"ד חודשי | RF |
| | שכ"ד יומי | RG |
| | נזקים, שרות מפתחות | RH |
| | ועדת משמעת (בית ספר בינלאומי) | RJ |

• •

קרן חיילים

SA

חדשה:



| שנר | ה את תצוגה "תחזוקת קוד ממשק": סקירה | | | | | | |
|-------|---|--|--|--|--|--|--|
| הזו 🈚 | זנות חדשות 📑 🚍 🗖 🖉 🖉 א 🕼 | | | | | | |
| תחזוק | ןת קוד ממשק | | | | | | |
| קוד ו | קוד ממשקתיאור ממשק | | | | | | |
| FA | הרשמה לחילופי סטודנטים FA | | | | | | |
| FB | סדנת ניהול תארים מתקדמים - לדוקטורנטים | | | | | | |
| FC | גלימה, דיפלומה, מדליה | | | | | | |
| FD | ערעור מלגות סיוע | | | | | | |
| GA | מימון משרה"ב, ות"ת, עתידים, משרד הקליטה, השגים-שכ" | | | | | | |
| GB | מלגות מכינה, השגים-דמי קיום, חרדים חודשית GB | | | | | | |
| GC | GC השגים-מעטפת חרדים, מעטפת סיוע, מלגת סיעות GD מלגת תורמים במכינה GE פטור שכ"ד | | | | | | |
| GD | | | | | | | |
| GE | | | | | | | |
| GF | פטור מתשלום חשמל במעונות | | | | | | |
| OA | צילומים – סריקת מבחן | | | | | | |
| OB | שרותי לשכת דיקן (שירות פסיכולוגי) | | | | | | |
| OC | קצין בטחון – תוויות חניה וקנסות חניה | | | | | | |
| OD | הזמנת תוכנות | | | | | | |
| OE | חונכות בינלאומי | | | | | | |
| OF | השאלת ספרים במכינה | | | | | | |
| RA | חיוב חשמל לפי קריאת מונה במעונות | | | | | | |
| RB | חיוב מים חודשי+ידני לפי קריאת מונה במעונות | | | | | | |
| RC | ערעור מעונות | | | | | | |
| RD | קנס שנקבע לסטודנט במסגרת וועדות משמעת/ועדת חקירה ב | | | | | | |
| RE | קנס על אי מימוש הזכאות מעונות שאושררו | | | | | | |
| RF | שכ"ד חודשי | | | | | | |
| RG | שכ"ד יומי | | | | | | |
| RH | נזקים, שרות מפתחות | | | | | | |
| RJ | ועדת משמעת (בית ספר בינלאומי) | | | | | | |
| SA | קרן חיילים | | | | | | |
| | | | | | | | |

| | | זדשות (F5) ייפתח מסך "הזנות חדשות": | הזנות ו לחץ על צלמית. | 3.3.3 |
|----------|-----|---|------------------------------|-------|
| | זפו | וות: סקירת ההזנות שהתוות | הזנות חדש | |
| | | | 445% | |
| | | ק | תחזוקת קוד ממש | |
| <u> </u> | | ניאור ממשק | קוד ממשק ת | |
| - | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | דש ותיאורו. לחץ על צלמית "שמור" — (F8): | הזן את קוד הממשק הח . - | 3.3.4 |
| | | « <mark>₪</mark> | הזנות חדשות: | |
| | | | 445% | |
| | FFE | | תחזוקת קוד ממשק | |
| | | בנשק | קוו ממשק ותיאוו מ TEST TE | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

תוצג הודעה בתחתית המסך:

נתונים נשמרו 🗹

. לחץ על צלמית "חזור" (F3), הקוד החדש שהוזן יופיע בטבלת התחזוקה:

| | תחזוקת קוד מנ | זשק | | | | | |
|---|---------------|--|--|--|--|--|--|
| | קוד ממשק | תיאור ממשק | | | | | |
| | FA | הרשמה לחילופי סטודנטים | | | | | |
| | FB | סדנת ניהול תארים מתקדמים - לדוקטורנטים | | | | | |
| | FC | גלימה, דיפלומה, מדליה | | | | | |
| | FD | ערעור מלגות סיוע | | | | | |
| | GA | מימון משרה"ב, ות"ת, עתידים, משרד הקליטה, השגים-שכ" | | | | | |
| | GB | מלגות מכינה, השגים-דמי קיום, חרדים חודשית | | | | | |
| | GC | השגים-מעטפת חרדים, מעטפת סיוע, מלגת סיעות | | | | | |
| | GD | מלגת תורמים במכינה | | | | | |
| | GE | פטור שכ"ד | | | | | |
| | GF | פטור מתשלום חשמל במעונות | | | | | |
| | OA | צילומים – סריקת מבח <mark>ן</mark> | | | | | |
| | OB | שרותי לשכת דיקן (שירות פסיכולוגי) | | | | | |
| | OC | קצין בטחון – תוויות חניה וקנסות חניה | | | | | |
| | OD | הזמנת תוכנות | | | | | |
| | OE | חונכות בינלאומי | | | | | |
| | OF | השאלת ספרים במכינה | | | | | |
| | RA | חיוב חשמל לפי קריאת מונה במעונות | | | | | |
| | RB | חיוב מים חודשי+ידני לפי קריאת מונה במעונות | | | | | |
| | RC | ערעור מעונות | | | | | |
| | RD | קנס שנקבע לסטודנט במסגרת וועדות משמעת/ועדת חקירה ב | | | | | |
| | RE | קנס על אי מימוש הזכאות מעונות שאושררו | | | | | |
| | RF | שכ"ד חודשי | | | | | |
| | RG | שכ"ד יומי | | | | | |
| | RH | נזקים, שרות מפתחות | | | | | |
| | RJ | ועדת משמעת (בית ספר בינלאומי) | | | | | |
| ĺ | SA | קרן חיילים | | | | | |
| | TE | TEST | | | | | |
| | | | | | | | |

יש לזכור להזין את קוד הממשק בתחילית של כל מפתח התאמה, אחרת תתקבל שגיאה והקובץ לא יירשם:

| | | | | | | | | דוח שגיאות לקובץ TT0305211820 |
|------|-----------|--|---------------------------|------------------|----------------|----------------------|-------------------|---|
| | | | | | | | | ····································· |
| טקסו | תאריך נטו | תאר.מסמך תא. רישום סכום 03.05.2021 03.05.2021 | תנו.ע <u>ת-ת</u> סו RE | סוג אובייקט חוזה | קט. חשבון חוזה | זוג זיהוי מספר זיהוי | שותף עסקי כ | א הוין בתאריך זמן הזנה [Real מפתח התאמה Row זהוי ה, מס, טקסט הודעה 7 הוין בתאריך זמן הזנה [∄ 24 ZCM_P 0 TT0305211820 21:37:26 0,33.05.20 |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | \mathcal{P} |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | 6 | |
| | | | | | | | ~ | |
| | | | | | | | 2)/ | |
| | | | | | | | $\checkmark \lor$ | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | _ | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| | | | | | | | | |