STD

שם המערכת, גרסה

מי כתב, מספר קורס

תאריך

טבלת שינוי גרסה של מסמך

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| שם המסמך | גירסת המסמך | שמות הכותבים | תאריך עדכון | מאשרים |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

# תוכן עניינים

יצירת קבצי הנתונים 3

קובץ CP 3

בדיקות GUI 4

אם בוחרים קובץ קלט באמצעות אשף פתיחת קובץ אז הקובץ הנבחר משמש לקלט 4

אם בוחרים קובץ קלט באמצעות אשף פתיחת קובץ ואז לוחצים על CANCEL אז שדה קובץ הפלט נשאר ריק 5

בדיקות תהליך ההסבה של חברת CP 6

תהליך הסבה מלא של חברת CP (שפיות) 6

בדיקת תקינות ההסבה כולה 7

הסבת ליד של CP כאשר העיר איננה נמצאת ברשימה 8

הסבת ליד של CP כאשר פורמט הטלפון שגוי 8

הסבת ליד תקין של CP 9

תכנון ההרצה 9

פעולות מקדימות 9

בדיקת שפיות לחברת CP 9

בדיקה מלאה לחברת CP 9

# יצירת קבצי הנתונים

## קובץ CP

* פתחי את NotePad
* בתוכו כתבי את השורות הבאות:

name,id,address,city,phone

hermiony granger,1235, hogwarts, Griffindor, (054) 333-2224

harrypotter,1234, hogwarts,Ravenclaw, (054)-333-2222

הארי,1234,asdfgh,תל אביב, (054)-333-2222

harrypotter,1234, hogwarts,Tel Aviv, (054)-333-2222

hermiony granger , 1235, hogwarts 32 , Tel Aviv , (054)-333-2222

* מהתפריט בחרי File🡪save As…
* בקומבו בוקס קידוד (Encoding) בחרי UTF-8
* בשדה שם הקובץ רישמי CPIn.txt
* לחצי על OK

# בדיקות GUI

## אם בוחרים קובץ קלט באמצעות אשף פתיחת קובץ אז הקובץ הנבחר משמש לקלט

מספר בדיקה: 1

כיסוי ל- STP: 1.1

תנאים מקדימים:

* קיים קובץ קלט בשם CPIn.txt במיקום: c:\FinalProject\ReFormat\files המכיל קובץ בפורמט CP עם 3 נתוני לידים חוקיים ושניים שגויים שנשמר בקידוד UTF8.
* אפליקציית ReFormat פתוחה

| תיאור | תוצאה צפויה |
| --- | --- |
| לחצי על לחצן אשף בחירת קובץ קלט | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד * בחלונית השמאלית קיים קובץ CPIn.txt |
| לחצי על הקובץ CPIn.txt | CPIn.txt מופיע בשדה הקובץ הנבחר |
| לחצי על כפתור Done | * אשף בחירת קובץ קלט נסגר * CPIn.txt מופיע בשורת שם קובץ הקלט |
| לחצי על אשף בחירת קובץ פלט | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד |
| בשדה שם הקובץ רשמי CPOutTmp  לחצי על כפתור Done | * אשף בחירת קובץ פלט נסגר * CPOutTmp.txt מופיע בשורת שם קובץ הפלט |
| לחצי על כפתור OK | * מופיעה הודעה בחלונית POPUP המודיעה כי ההסבה הסתיימה בהצלחה |
| בחרי בתפריט  Reports 🡪View Conversion History | * דוח היסטוריית ההסבות נפתח * השורה האחרונה בדו"ח כוללת את הנתונים הבאים: * ClientName: CabbidgePatch * FormatDate: <Today> * InputFileName: c:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt * OutputFileName:  c:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutTmp.txt |
| סגרי את דו"ח היסטוריית ההסבות | * הדו"ח נסגר |
| כנסי בסייר לספרייה c:\FinalProject\ReFormat\files ומחקי את הקובץ CPOutTmp.txt | * קובץ CPOutTmp.txt אינו מופיע בחלונית הסייר |

## אם בוחרים קובץ קלט באמצעות אשף פתיחת קובץ ואז לוחצים על CANCEL אז שדה קובץ הפלט נשאר ריק

מספר בדיקה: 2

כיסוי ל- STP: 1.2

תנאים מקדימים:

* קיים קובץ קלט בשם CPIn.txt במיקום: c:\FinalProject\ReFormat\files המכיל קובץ בפורמט CP עם 3 נתוני לידים חוקיים ושניים שגויים שנשמר בקידוד UTF8.
* אפליקציית ReFormat פתוחה

| תיאור | תוצאה צפויה |
| --- | --- |
| לחצי על לחצן אשף בחירת קובץ קלט | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד * בחלונית השמאלית קיים קובץ CPIn.txt |
| לחצי על הקובץ CPIn.txt | CPIn.txt מופיע בשדה הקובץ הנבחר |
| לחצי על כפתור Cancel | * אשף בחירת קובץ קלט נסגר * שורת שם קובץ הקלט נשארת ריקה |
| לחצי על אשף בחירת קובץ פלט | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד |
| בשדה שם הקובץ רשמי CPOutTmp  לחצי על כפתור Done | * אשף בחירת קובץ פלט נסגר * CPOutTmp.txt מופיע בשורת שם קובץ הפלט |
| לחצי על כפתור OK | * מופיעה הודעה בחלונית POPUP המודיעה כי לא ניתן לבצע את ההסבה ללא הזנת קובץ קלט |
| בחרי בתפריט  Reports 🡪View Conversion History | * דוח היסטוריית ההסבות נפתח * השורה האחרונה בדו"ח אינה של הנתונים הבאים: * ClientName: CabbidgePatch * FormatDate: <Today> * InputFileName: c:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt * OutputFileName:  c:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutTmp.txt |
| סגרי את דו"ח היסטוריית ההסבות | * הדו"ח נסגר |

# בדיקות תהליך ההסבה של חברת CP

## תהליך הסבה מלא של חברת CP (שפיות)

מספר בדיקה: 3

כיסוי ל- STP: 1.3

תנאים מקדימים:

* קיים קובץ קלט בשם CPIn.txt במיקום: c:\FinalProject\ReFormat\files המכיל קובץ בפורמט CP עם 3 נתוני לידים חוקיים ושניים שגויים שנשמר בקידוד UTF8.
* אפליקציית ReFormat פתוחה

| תיאור | תוצאה צפויה | |
| --- | --- | --- |
| לחצי על לחצן אשף בחירת קובץ קלט | | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד * בחלונית השמאלית קיים קובץ CPIn.txt |
| לחצי על הקובץ CPIn.txt | | CPIn.txt מופיע בשדה הקובץ הנבחר |
| לחצי על כפתור Done | | * אשף בחירת קובץ קלט נסגר * CPIn.txt מופיע בשורת שם קובץ הקלט |
| לחצי על אשף בחירת קובץ פלט | | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד |
| בשדה שם הקובץ רשמי CPOutAct  לחצי על כפתור Done | | * אשף בחירת קובץ פלט נסגר * CPOutAct.txt מופיע בשורת שם קובץ הפלט |
| לחצי על כפתור OK | | * מופיעה הודעה בחלונית POPUP המודיעה כי ההסבה הסתיימה בהצלחה |
| בחרי בתפריט  Reports 🡪View Conversion History | | * דוח היסטוריית ההסבות נפתח * השורה האחרונה בדו"ח כוללת את הנתונים הבאים: * ClientName: CabbidgePatch * FormatDate: <Today> * InputFileName: c:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt * OutputFileName:  c:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutAct.txt |
| סגרי את דו"ח היסטוריית ההסבות | | * הדו"ח נסגר |
| בחרי בתפריט  Reports 🡪View Error History | * דוח הכשלים נפתח * שלושת השורות האחרונות בדו"ח כוללות:  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | CabbidgePatch | 27/02/2014 | C:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt | C:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutAct.txt | Phone Format Is wrong | hermiony granger,1235, hogwarts, Griffindor, (054) 333-2224 | | CabbidgePatch | 27/02/2014 | C:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt | C:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutAct.txt | City Not In list | harrypotter,1234, hogwarts,Ravenclaw, (054)-333-2222 | | CabbidgePatch | 27/02/2014 | C:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt | C:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutAct.txt | Wrong Field Format | הארי,1234,asdfgh,תל אביב, (054)-333-2222 | | |
| סגרי את דו" היסטוריית הכשלים | | * הדו"ח נסגר |
| כנסי בסייר לספרייה c:\FinalProject\ReFormat\files  הקליקי פעמיים על קובץ CPOutAct | | * הקובץ נפתח בתוכנת NotePad * השורה הראשונה בקובץ כוללת את נתוני ההסבה: * השורה השנייה בקובץ היא שורת כותרות: * יתר שורות הקובץ מכילות 2 לידים תקינים להסבה:   C:\FinalProject\ReFormat\files\CPActualOut.txt CabbidgePatch 27/02/2014 C:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt  ID,Full Name, Address, City, Phone  1234^harrypotter^hogwarts^1^054-333-2222  1235^hermiony granger^hogwarts 32^1^054-333-2222 |

## בדיקת תקינות ההסבה כולה

מספר בדיקה: 4

כיסוי ל- STP: 1.4

תנאים מקדימים:

* קיים קובץ קלט בשם CPIn.txt במיקום: c:\FinalProject\ReFormat\files המכיל קובץ בפורמט CP עם 3 נתוני לידים חוקיים ושניים שגויים שנשמר בקידוד UTF8.
* אפליקציית ReFormat פתוחה

| תיאור | תוצאה צפויה | |
| --- | --- | --- |
| לחצי על לחצן אשף בחירת קובץ קלט | | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד * בחלונית השמאלית קיים קובץ CPIn.txt |
| לחצי על הקובץ CPIn.txt | | CPIn.txt מופיע בשדה הקובץ הנבחר |
| לחצי על כפתור Done | | * אשף בחירת קובץ קלט נסגר * CPIn.txt מופיע בשורת שם קובץ הקלט |
| לחצי על אשף בחירת קובץ פלט | | * נפתח אשף בחירת קובץ קלט * האשף נפתח במיקום c:\FinalProject\ReFormat\files * סוגי הקבצים המוצגים הינם קבצי טקסט בלבד |
| בשדה שם הקובץ רשמי CPOutAct  לחצי על כפתור Done | | * אשף בחירת קובץ פלט נסגר * CPOutAct.txt מופיע בשורת שם קובץ הפלט |
| לחצי על כפתור OK | | * מופיעה הודעה בחלונית POPUP המודיעה כי ההסבה הסתיימה בהצלחה |
| בחרי בתפריט  Reports 🡪View Conversion History | | * דוח היסטוריית ההסבות נפתח * השורה האחרונה בדו"ח כוללת את הנתונים הבאים: * ClientName: CabbidgePatch * FormatDate: <Today> * InputFileName: c:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt * OutputFileName:  c:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutAct.txt |
| סגרי את דו"ח היסטוריית ההסבות | | * הדו"ח נסגר |

## 

## הסבת ליד של CP כאשר העיר איננה נמצאת ברשימה

מספר בדיקה: 5

כיסוי ל- STP: 1.5

תנאים מקדימים:

* בדיקת "בדיקת תקינות ההסבה כולה" הסתיימה בהצלחה

| תיאור | תוצאה צפויה | |
| --- | --- | --- |
| בחרי בתפריט  Reports 🡪View Error History | * דוח הכשלים נפתח * בדו"ח קיימת השורה:  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | CabbidgePatch | 27/02/2014 | C:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt | C:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutAct.txt | City Not In list | harrypotter,1234, hogwarts,Ravenclaw, (054)-333-2222 | | |
| סגרי את דו" היסטוריית הכשלים | | * הדו"ח נסגר |
| כנסי בסייר לספרייה c:\FinalProject\ReFormat\files  הקליקי פעמיים על קובץ CPOutAct | | * הקובץ נפתח בתוכנת NotePad * אין בקובץ שורה עם הנתונים הבאים:   harrypotter,1234, hogwarts,Ravenclaw, (054)-333-2222 |

## הסבת ליד של CP כאשר פורמט הטלפון שגוי

מספר בדיקה: 6

כיסוי ל- STP: 1.6

תנאים מקדימים:

* בדיקת "בדיקת תקינות ההסבה כולה" הסתיימה בהצלחה

| תיאור | תוצאה צפויה | |
| --- | --- | --- |
| בחרי בתפריט  Reports 🡪View Error History | * דוח הכשלים נפתח * בדו"ח קיימת השורה:  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | CabbidgePatch | 27/02/2014 | C:\FinalProject\ReFormat\files\CPIn.txt | C:\FinalProject\ReFormat\files\ CPOutAct.txt | Phone Format Is wrong | hermiony granger,1235, hogwarts, Griffindor, (054) 333-2224 | | |
| סגרי את דו" היסטוריית הכשלים | | * הדו"ח נסגר |
| כנסי בסייר לספרייה c:\FinalProject\ReFormat\files  הקליקי פעמיים על קובץ CPOutAct | | * הקובץ נפתח בתוכנת NotePad * אין בקובץ שורה עם הנתונים הבאים:   hermiony granger,1235, hogwarts, Griffindor, (054) 333-2224 |