מגיש : יוסף דביט

תעודת זהות: 211450259

תאריך הגשה : 11/6/2018

מורה : אנוור ווהבאני

בית ספר: תיכון אורתודוקסי – רמלה

שם העסק:מחסני הנעלה

**תוכן עניינים**

**מסמך יזום 4-7**

**תיאור הארגון 4**

**היקף הפיעילות 4**

**מבנה הארגון 4**

**מהות המשימה 5**

**מטרות,יעדים ומדדים 6**

**תיחום 6**

**אילוצים 7**

**הנחות 7**

**עץ תהליכים 8**

**9-13 DFD0**

**מחלקות 9**

**ספקים 10**

**נעליים 11**

**עובדים 12**

**קופה 13**

**ריכוז בעיות 14-16**

**תיאור מאגרים קימיים 17-22**

**מאגר עובדים 17**

**מאגר ספקים 18**

**מאגר נעליים 19**

**מאגר מחלקות 20**

**מאגר משמרת 21**

**מאגר ארכיון משמרות 22**

**יעדי המערכת העתידית 23-25**

**עץ תהליכים עתידי 26**

**27-32 DFD0**

**מחלקות 27**

**ספקים 28**

**נעליים 29**

**עובדים 30**

**ארכיון עבודה 31**

**קופה 32**

**תיאור מאגרים (עתידי) 33-38**

**מאגר עובדים 33**

**מאגר ספקים 34**

**מאגר נעליים 35**

**מאגר מחלקות 36**

**מאגר משמרת 37**

**מאגר ארכיון משמרות 38**

**39-42DFD1**

**מחלקות 39**

**ספקים 40**

**נעליים 41**

**עובדים 42**

**טפסים 43**

**טבלאות 43**

**קוד 44-106**

**מסמך יזום**

**תיאור הארגון:**

הארגון הוא חנות נעליים. חנות הנעלים מציעה מגוון רחב של מותגי נעליים המיועדים לכל הגילאים במחירים הזולים ביותר.

**מטרת העל של הארגון:**

מטרת העל של החנות היא לצבור רווח מרבי לבעליה ולעובדיה.

**מטרות המשנה של הארגון:**

* לספק ללקוחות מגוון רחב של נעליים.
* למשוך לחנות לקחות חדשים.
* להבטיח את השירות הטוב והנדיב ביותר ללקוח.

**היקף הפיעלות:**

חנות הנעליים ממוקמת במתחם בילו סנטר.

שעות פתיחת החנות

א-ה 10:00-22:00

שישי 9:00-16:00

שבת 10:00-23:00

בימי סוף השבוע יש לחץ רב בחנות כמו כן יש לחץ בחופשים וחגים.

**מבנה הארגון:**

החנות מעסיקה בכל יום 20 עובדים ושני עובדים בקופה בנוסף לכך כמה מנהלים. תפקיד העובד הוא לתת שירות ללקוח השירות בעצם לתת עזרה בלמצוא נעל שעונה לבקשת הלקוח,תפקיד העובדים בקופה הוא לעשות חשבון ולשמור את הכסף בכספת.המנהלים אחראים על הנהלת החנות ועל העסקת העובדים ופיטורם ועדכון פרטיהם,כמו כן הזמנת סחורה וקביעת מחירים.

**מבנה ארגוני של החנות:**

עובדים/עובדות

הנהלה

**מהות המשימה והרקע שלה:**

המערכת המידע הידנית של הארגון קיימות מספר בעיות:

1. **סיכום המשכורת:** בהרבה מקרים היה המנהל טועה בחישוב סכום העבודה של כל עובד.וכך היה העובד משמרות שלא שולמו לעובד.
2. **עדכון מידע:**כל פרטיהם של העובדים,הנעליים הספקים והמחלקות רשומים כאמור על גבי ניירת, ובמצב של תשאול או עדכון פרטים נוצרת בעיה כיוון שתהליך החיפוש אחר הפריט הנדרש דורש זמן ומאמץ רב וגורם לבלבול רב.
3. **אמינות המידע:**הניירות יכולות להגנב ובכך ייאבד כל המידע על העובדים המשמרות ספקים נעליים והמחלקות, כי המידע אינו מגובה,והחנות יכולה לאבד כסף רב.
4. **חישוב חשבון:**במערכת המידע הידיני חישוב המחרים נרשם על ניירת וזה גורם לאובדם מידע הקשור לכמות הנעליים שיש בחנות, ובכך יהיה צורך בספירת מלאי כל תקופה קצרה.

**מטרת יעדים ומדדים:**

**מטרה 1-** סיוע בניהול משמרות .

**יעד**:- מעקב ממוחב של זמן עבודתו של כל עובד.

**מדד**:- המערכת תחשב את זמן עבודתו של כל עובד דרך כניסה ויצאה מהמערת והוספת זמן העבודה לארכיון של כל העובדים.

**מטרה 2-** טיפול בחשבונות הלקחות.

**יעד:**- הפקה ממוחשבת של הלקוח.

**מדד:**- החשבון יהיה מוכן תוך זמן קצר.

**מטרה 3-** סיוע בנהיול משכורות עובדים.

**יעד:**- סיוע במעקב לאחר כל שעות העובדה של כל עובד והפקת משכורת בהתאם.

**מדד:**- רישום 100% של שעות העבודה של העובדים וקביעת משכורת מדוייקת.

**מטרה 4-** סיוע בניהול העובדים ופרטיהם.

**יעד:**- הוספת עובד ,עדכון פרטי עובד,חיפוש לאחר פרטי עובד.

**מדד:**- הוספה ועדכון על ידי לחיצת כפתור וכל הפרטים ישמרו והמערכת תודיע על הצלחת הפעולה , חיפוש עובד לפי כל הפרטים.

**תיחום:** (התחום שבו תטפל המערכת)

-המערכת תטפל ב:

1. הוספת ופיטור עובדים ועדכון פרטיהם.
2. הוספת ומחיקת נעליים ועדכון פרטיהם.
3. הוספת ספקים חדשים ועדכון פרטיהם.
4. הוספת ומחיקת מחלקות ועדכון פרטיהם.
5. חישוב זמן עבודה של כל עובד לאחר סיום משמרת.
6. חישוב זמן עבודה של כל עובד בארכיון עבודה.
7. חישוב חישבונית של כל לקוח.

-המערכת לא תטפל ב:

1. ביצוע הזמנות מהספקים.
2. תשלומי מס.
3. ביצוע תשלומים לעובדים.

**אילוצים:**

1. **אילוצי תקציב:**

* הסכום המוקצה לחומרה ולרכישת תכונה לא יעלה על 5000 שקל.
* הסכום המוקצה לפיתוח התוכנה לא יעלה על 3000 שקל.
* תקציב תחזוקת השוטפת של המערכת,לאחר הפעלת, לא יעלה על 2000 שקל לשנה.

1. **אילוצי כוח אדם:**

* פיתוח המערכת יעשה על ידי בעלי החברה.
* המפתחים יכולו להתייעץ על גורמי חוץ, אבל לא להעסיקם על בסיס קבוע.

1. **אילוצי לוח זמנים:**

* המערכת צריכה לפעול תוך שנה.

**הנחות:**

1. במהלך השנה הקרובה צפוי הרחבה בחנות וזה יגדיל את הרווח של החנות.
2. בשנה הבאה צפוי גידול במספר העובדים.
3. בשנה הבאה צפוי גידול במספר הנעליים.

**עץ תהלכים**

ניהול חנות

P1

עדכון פרטי עובד P5.3

מחיקת עובד

P5.2

הוספת עובד

P5.1

עדכון פרטי נעל P4.3

מחיקת נעל

P4.2

הוספת נעל

P4.1

עדכון פרטי ספק P3.3

מחיקת ספק

P3.2

הוספת ספק

P3.1

הוספת מחלקה

P2.1

עדכון פרטי מחלקה P2.3

מחיקת מחלקה

P2.2

מחלקות

P2

ספקים

P3

נעליים

P4

עובדים

P5

חישוב חשבון P6.1

קופה

P6

**DFD0**

**מחלקות P2:**

**המנהל בודק את פרטי המחלקה ומוסיף אותה לקלסר מחלקות.**

**במידה והמחלקה קיימת,ניתן לעדכן את פרטיה,למחוק אותה ולעיין בפרטיה.**

E2 הנהלה

פרטי מחלקה

בקשת מידע על המחלקה

פרטי מחלקה

מאגר מחלקות

E1 מחלקה

פרטי מחלקה

* תהליך ידני,איטי מסורבל דורש הרבה זמן לאיתור פרטי מחלקה.

**ספקים P3:**

**המנהל מקבל את פרטי הספק ומוסיף אותו לקלסר ספקים.**

**במידה והספק קיים,ניתן לעדכן את פרטיו,למחוק אותו ולעיין בפרטיו.**

E2 הנהלה

פרטי ספק

בקשת מידע על הספק

פרטי ספק

מאגר ספקים

E1 ספק

פרטי ספק

* תהליך ידני,איטי מסורבל דורש הרבה זמן לאיתור פרטי מחלקה.

**נעליים P4:**

**המנהל מקבל את פרטי הנעל ומוסיף אותה לקלסר נעליים.**

**במידה והנעל קיימת,ניתן לעדכן את פרטיה,למחוק אותה ולעיין בפרטיה.**

E2 הנהלה

פרטי נעל

פרטי נעל

מאגר נעליים

E1 נעל

בקשת מידע על הנעל

פרטי נעל

* תהליך איטי
* אובדן או גורמי נזק לפרטי הנעל
* קושי בחיפוש פרטי נעל בקלסר

**עובדים P5:**

המנהל מקבל את פרטי העובד ומסיף אותו לקלסר העובדים. במידה והעובד קיים, ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק אותו ולעניין בפרטיו.

E2 הנהלה

פרטי עובד

פרטי נעל

מאגר עובדים

E1 עובד

בקשת מידע על העובד

משכורת עובד

פרטי עובד

* תהליך ידני ואיטי
* אין אפשרות לחישוב אוטמטי של המשכורת
* אובדן או גורמי נזק לפרטי העובד

**קופה P7:**

הקופאי מקבל את הנעליים שבחר הלקוח לקנייה, ומחשב ללקוח את החשבון ואת סכום הכסף לתלשום.

E2 הקופה

מחירי נעליים

מאגר נעליים

E1 לקוח

חשבונית

פרטי תשלום

כניסת עובד למשמרת

E3 משמרת

משך שעות עבודה של העובד

פרטי עובד

פרטי נעל

E4 משמרת

מאגר עובדים

* תהליך איטי
* ייתכן בלבול בנעליים
* ייתכן בלבול בחישוב סכום מחיר הנעליים
* ייתכן בלבול בחישוב זמן עבודת העובד

**ריכוז בעיות**

**שם בעיה :- פרטי העובדים נכתבים בכתב יד לא ברור .**

**תאוריה :-** כאשר רוצים לקרוא פרטים מסוימים על עובד הוא נתקל בבעיה בקריאה ולא מבין מה כתוב בכתב יד לא ברור.

רמה :-4/10.

**פתרון:-** להכניס את פרטי העובד למחשב .

**שם בעיה :- קושי באיתור מידע עובדים .**

**תאוריה :-** אם המנהל רוצה לשלוף פרטי עובד ,עליו לחפש בקלסר כדי למצוא את המידע הרצוי.

רמה :-6/10.

**פתרון:-** שמירה מידע במאגר ממוחשב .

**שם בעיה :- קושי באיתור מידע על הנעליים .**

**תאוריה :-** אם המנהל רוצה לשלוף פרטי הנעליים ,עליו לחפש בקלסר כדי למצוא את המידע הרצוי.

רמה :-6/10.

**פתרון**:- שמירה מידע במאגר ממוחשב.

**שם בעיה :- מהלך איטי ולקוח זמן .**

**תאוריה :-** יש מהלכים שלוקחים הרבה זמן עד לביצוע גם איטיים וזה בגלל שמהלכים אלה ידניים.

רמה :9/10.

**פתרון:-** לעובר למערכת ממוחשבת .

**שם בעיה:- קושי בהכנת חשבונית תשלום ללקוח.**

**תיאור:-** על הקופאי לחשב את מכיר הקנייה ולפעמים הוא טועה.

**רמה:-** 7/10

**פתרון:-** לחשב את הסכום באופן ממוחשב.

**שם בעיה:- קושי בהכנת תשלוש לעובד.**

**תיאור:-** על המנהל לחשב את סכום שעות העובדה של כל עובד ולפעמים הוא טועה בחישוב.

**רמה:-** 9/10

**פתרון:-** לחשב את הסכום באופן ממוחשב.

**שם בעיה:- קושי בחישוב זמן עבודה של העובד.**

**תיאור:-** על העובד לרושם את שעת הכניסה והיציאה מהמשמרת ולפעמים יש בילבול.

**רמה:-** 9/10

**פתרון:-** לחשב את זמן העובדה באופן ממוחשב.

**שם בעיה :- קושי באיתור מידע הספק .**

**תאוריה :-** אם המנהל רוצה לשלוף פרטי ספק ,עליו לחפש בקלסר כדי למצוא את המידע הרצוי.

רמה :-6/10.

**פתרון:-** שמירה מידע במאגר ממוחשב .

**תיאור מאגרים קיימים**

**שם מאגר :**עובדים

**סוג מאגר :**ידני

**קוד :**DS1

**היקף:** 100 רשומות (לפי מספר העובדים בחברה)

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :**ת"ז עובד, שם עובד ,משפחה ,טלפון ,גיל ,תאריך לידה,כתובת, משכורת.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי העובד.....
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור....
* הדפים בקלסר מפוזרים...
* המהלך הזה לוקח זמן רב ואיטי....

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| ת"ז עובד | נומרי | 9 |
| שם לעובד | מחרוזת | 50 |
| משפחה | מחרוזת | 50 |
| גיל | נומרי | 2 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |
| משכורת | נומרי | 5 |
| טלפון | נומרי | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 50 |

**-סה"כ תווים: 186 -סה"כ רשומות:100**

**-סה"כ נפח אחסון: 18,600**

**שם מאגר :**ספקים

**סוג מאגר :**ידני

**קוד :**DS2

**היקף:** 20 רשומות

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :** שם, טלפון , אימייל, כתובת.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי ספק.....
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור....
* הדפים בקלסר מפוזרים...
* המהלך הזה לוקח זמן ואיטי....

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 50 |
| משפחה | מחרוזת | 50 |
| טלפון | נומרי | 9 |
| כתובת | מחרוזת | 50 |

**-סה"כ תווים: 159 -סה"כ רשומות:20**

**-סה"כ נפח אחסון: 3,180**

**שם מאגר :**נעליים

**סוג מאגר :**ידני

**קוד :**DS3

**היקף:** 100,000 רשומות (לפי מספר הנעליים בשנה)

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :** דגם,מותג, מחיר , מידה,צבע,כמות,מחלקה,ספק.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי הנעל.....
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור....
* הדפים בקלסר מפוזרים...
* המהלך הזה לוקח זמן ואיטי....

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| דגם | מחרוזת | 10 |
| מותג | מחרוזת | 50 |
| מחיר | נומרי | 3 |
| מידה | נומרי | 2 |
| צבע | מחרוזת | 50 |
| מחלקה | מחרוזת | 50 |
| שם ספק | מחרוזת | 50 |

**-סה"כ תווים: 215 -סה"כ רשומות:100,000**

**-סה"כ נפח אחסון: 215,000**

**שם מאגר :**מחלקות

**סוג מאגר :**ידני

**קוד :**DS4

**היקף:** 5 רשומות

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :** שם, מס' עובדים , מכירות, גנבות,כמות.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי מחלקה.....
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור....
* הדפים בקלסר מפוזרים...
* המהלך הזה לוקח זמן ואיטי....

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 50 |
| מס' עובדים | נומרי | 2 |
| מכירות | נומרי | 5 |
| גנבות | נומרי | 3 |
| כמות | נומרי | 5 |

**-סה"כ תווים: 65 -סה"כ רשומות:5**

**-סה"כ נפח אחסון: 325**

**שם מאגר :**משמרת

**סוג מאגר :**ידני

**קוד :**DS5

**היקף:** 20 רשומות

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :** תעודת זהות, שם עובד , שעת התחלה.

בעיות:

* קושי בחישוב זמן עבודה של העובד.....
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור....
* הדפים בקלסר מפוזרים...
* המהלך הזה לוקח זמן ואיטי....

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תז | נומרי | 9 |
| שם עובד | נומרי | 50 |
| שעת התחלה | מחרוזת | 5 |

**-סה"כ תווים: 64 -סה"כ רשומות:20**

**-סה"כ נפח אחסון: 1280**

**שם מאגר :**ארכיון משמרות

**סוג מאגר :**ידני

**קוד :**DS6

**היקף:** 1200 רשומות

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :** תאריך, תעודת זהות עובד , שעות עבודה.

בעיות:

* קושי בחישוב זמן עבודה של העובד.....
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור....
* הדפים בקלסר מפוזרים...
* המהלך הזה לוקח זמן ואיטי....

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תאריך | מחרוזת | 10 |
| תעודת זהות עובד | נומרי | 9 |
| שעות עבודה | מחרוזת | 5 |

**-סה"כ תווים: 24 -סה"כ רשומות:1,200**

**-סה"כ נפח אחסון: 28,800**

**יעדי המערכת העתידית**

**יעד מס': 1**

**שם יעד:קילטה/עדכון לכל המאגרים.**

**תיאור:המערכת תסייע בניהול השוטף של מאגרי המעכרת(קליטה ועדכון).**

**בעיות קשורות:קשה לאתר קשה לאתר ולשלוף מידע כי המידע נמצא בקלסרים.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים: 1. מאגרי מידע מאוחסנים בקלסרים.**

**2.** **מידע חסר ולא שלם.**

**3.** **כתב יד אינו קריא.**

**יעד מס':2**

**שם יעד:** **עדכון מאגר העובדים מהיר.**

**תיאור:** **הכנת תהליך ממוחשב י עדכון פרטי עובדים יי שיטפל בעדכון פרטי העובדים במאגר העובדים.**

**בעיות קשורות: עדכון מאגר עובדים איטי.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים:1. עדכון פרטי העובדים נעשה באופן ידני.**

**2. המידע מתויק בקלסרים ויכולת אובדן מידע גבוה.**

**יעד מס':3**

**שם יעד:** **עדכון מאגר הנעליים מהיר.**

**תיאור:** **הכנת תהליך ממוחשב י עדכון פרטי נעל יי שיטפל בעדכון פרטי הנעליים במאגר הנעליים.**

**בעיות קשורות: עדכון מאגר נעליים איטי.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים:1. עדכון פרטי הנעליים נעשה באופן ידני.**

**2. המידע מתויק בקלסרים ויכולת אובדן מידע גבוה.**

**יעד מס':4**

**שם יעד:** **עדכון מאגר המשמרות מהיר.**

**תיאור:** **הכנת תהליך ממוחשב 'כניסת עובד למשמרת' שיטפל בעדכון זמן עבודת העובד במאגר המשמרות והארכיון.**

**בעיות קשורות: עדכון מאגר משמרות איטי.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים:1. עדכון פרטי המשמרת נעשה באופן ידני.**

**2. המידע מתויק בקלסרים ויכולת אובדן מידע גבוה.**

**יעד מס':5**

**שם יעד: מניעת חזרה על אותן רשומות במאגר.**

**תיאור: למנוע חזרה על אותן רשומות על אותן נתונים במאגרים.**

**בעיות קשורות: רשומות חוזרות על עצמן לפעמים.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים. במאגרים יש חזרות על רשומות מסוימות.**

**יעד מס':6**

**שם יעד: הוספה / פיטור עובד.**

**תיאור: הוספת תהליך אשר יטפל בהוספה ופיטור עובדים.**

**בעיות קשורות: הוספה או פיטור עובד הוא התהליך איטי.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים: כדי להוסיף או להסיר עובד, המנהל צריך להוסיף או להסיר פרטים ממאגר העובדים.**

**יעד מס':7**

**שם יעד: הוספה / הסרת נעל.**

**תיאור: הוספת תהליך אשר יטפל בהוספה והסרת נעליים.**

**בעיות קשורות: הוספה או והסרת נעל הוא התהליך איטי.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים: כדי להוסיף או להסיר נעל, המנהל צריך להוסיף או להסיר פרטים ממאגר הנעליים.**

**יעד מס':9**

**שם יעד: הכנת חשבונית במהירות.**

**תיאור: לערוך תהליך ממוחשב שיטפל בהכנת חשבונית.**

**בעיות קשורות: החשבונית לוקח זמן רב להכין אותם ויש אפשרות לבלבול בתשלום.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים: מכנים את החשבונית באופן ידני וזה לוקח זמן רב.**

**יעד מס': 10**

**שם יעד: חישוב מהיר משכורות עובדים.**

**תיאור: חישוב אוטומטי של משכורות עובדים באופן מהיר.**

**בעיות קשורות: המנהל לפעמים טועה בחישוב המשכורת והתהליך איטי.**

**אילוצים משפיעים: אין**

**במצב הקיים:המנהל צריך לעקוב אחר מספר המשמרות שביצע העובד לחשב את המשכורות על פי מספר המשמרות.**

**עץ תהליכים עתידי**

ניהול חנות

P1

חישוב חשבון P7.1

הכנסת עובד למשמרתP7.2

חישוב משכורת P6.1

עדכון פרטי עובד P5.3

מחיקת עובד

P5.2

הוספת עובד

P5.1

עדכון פרטי נעל P4.3

מחיקת נעל

P4.2

הוספת נעל

P4.1

עדכון פרטי ספק P3.3

מחיקת ספק

P3.2

הוספת ספק

P3.1

הוספת מחלקה

P2.1

עדכון פרטי מחלקה P2.3

מחיקת מחלקה

P2.2

מחלקות

P2

ספקים

P3

נעליים

P4

עובדים

P5

ארכיון עבודה

P6

קופה

P7

הסרת נעל מהמלאי P7.3

בדיקת מלאי נעליים P4.4

בדיקשת שעות עבודה

P5.5

סיסמה לעובד P5.4

**DFD0**

**מחלקות P2:**

**המנהל בודק את פרטי המחלקה ומוסיף אותה לקלסר מחלקות.**

**במידה והמחלקה קיימת,ניתן לעדכן את פרטיה,למחוק אותה ולעיין בפרטיה.**

E2 הנהלה

פרטי מחלקה

בקשת מידע על המחלקה

פרטי מחלקה

מאגר מחלקות

E1 מחלקה

פרטי מחלקה

* תהליך ממוחשב וקל לבצועת, אין איבוד נתונים כי הכל על המחשב, לא דורש הרבה זמן, קל לשימוש,כתב ברור.

**ספקים P3:**

**המנהל מקבל את פרטי הספק ומוסיף אותו לקלסר ספקים.**

**במידה והספק קיים,ניתן לעדכן את פרטיו,למחוק אותו ולעיין בפרטיו.**

E2 הנהלה

פרטי ספק

בקשת מידע על הספק

פרטי ספק

מאגר ספקים

E1 ספק

פרטי ספק

* תהליך ממוחשב וקל לבצועת, אין איבוד נתונים כי הכל על המחשב, לא דורש הרבה זמן, קל לשימוש,כתב ברור.

**נעליים P4:**

**המנהל מקבל את פרטי הנעל ומוסיף אותה לקלסר נעליים.**

**במידה והנעל קיימת,ניתן לעדכן את פרטיה,למחוק אותה ולעיין בפרטיה.**

E2 הנהלה

פרטי נעל

פרטי נעל

מאגר נעליים

E1 נעל

בקשת מידע על הנעל

פרטי נעל

* תהליך ממוחשב וקל לבצועת, אין איבוד נתונים כי הכל על המחשב, לא דורש הרבה זמן, קל לשימוש,כתב ברור.

**עובדים P5:**

המנהל מקבל את פרטי העובד ומסיף אותו לקלסר העובדים. במידה והעובד קיים, ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק אותו ולעניין בפרטיו.

E2 הנהלה

פרטי עובד

פרטי עובד

מאגר עובדים

E1 עובד

בקשת מידע על העובד

משכורת עובד

פרטי עובד

* תהליך ממוחשב וקל לבצועת, אין איבוד נתונים כי הכל על המחשב, לא דורש הרבה זמן, קל לשימוש,כתב ברור.

**ארכיון עבודה P6:**

המנהל מקבל את שעות העובדה הכוללות של כל עובד , ומחשב את המשכורת של כל עובד לפי שעות העבודה.

E1 עובד

E2 הנהלה

פרטי עובד

בקשת מידע על שעות העבודה של העובד

משכורת עובד

שעות העובדה הכולל של העובד

שעות העבודה של העובד

ארכיון עבודה

* תהליך ממוחשב וקל לבצועת, אין איבוד נתונים כי הכל על המחשב, לא דורש הרבה זמן, קל לשימוש,כתב ברור.

**קופה P7:**

הקופאי מקבל את הנעליים שבחר הלקוח לקנייה, ומחשב ללקוח את החשבון ואת סכום הכסף לתלשום.

E2 הקופה

מחירי נעליים

מאגר נעליים

E1 לקוח

חשבונית

פרטי תשלום

כניסת עובד למשמרת

E3 משמרת

משך שעות עבודה של העובד

פרטי עובד

פרטי נעל

E4 משמרת

מאגר עובדים

* תהליך ממוחשב וקל לבצועת, אין איבוד נתונים כי הכל על המחשב, לא דורש הרבה זמן, קל לשימוש,כתב ברור.

**תיאור מאגרים עתידיים**

**שם מאגר :**עובדים

**סוג מאגר :**ממוחשב

**קוד :**DS1

**היקף:** 100 רשומות (לפי מספר העובדים בחברה)

**אמצעי אכסון :**דיסק קשיח במשחב

**ששדות במאגר :**ת"ז עובד, שם עובד ,משפחה ,טלפון ,גיל ,תאריך לידה,כתובת, משכורת,קוד.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| ת"ז עובד | נומרי | 9 |
| שם לעובד | מחרוזת | 50 |
| משפחה | מחרוזת | 50 |
| גיל | נומרי | 2 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |
| משכורת | נומרי | 5 |
| טלפון | נומרי | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 50 |
| קוד | נומרי | 50 |

**-סה"כ תווים: 236 -סה"כ רשומות:100**

**-סה"כ נפח אחסון: 23,600**

**שם מאגר :**ספקים

**סוג מאגר :**ממוחשב

**קוד :**DS2

**היקף:** 20 רשומות

**אמצעי אכסון :**דיסק קשיח במחשב

**ששדות במאגר :** שם, טלפון , אימייל, כתובת.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 50 |
| משפחה | מחרוזת | 50 |
| טלפון | נומרי | 9 |
| כתובת | מחרוזת | 50 |

**-סה"כ תווים: 159 -סה"כ רשומות:20**

**-סה"כ נפח אחסון: 3,180**

**שם מאגר :**נעליים

**סוג מאגר :**ממוחשב

**קוד :**DS3

**היקף:** 100,000 רשומות (לפי מספר הנעליים בשנה)

**אמצעי אכסון :** דיסק קשיח במחשב

**ששדות במאגר :** דגם,מותג, מחיר , מידה,צבע,כמות,מחלקה,ספק.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| דגם | מחרוזת | 10 |
| מותג | מחרוזת | 50 |
| מחיר | נומרי | 3 |
| מידה | נומרי | 2 |
| צבע | מחרוזת | 50 |
| כמות | נומרי | 2 |
| מחלקה | מחרוזת | 50 |
| שם | מחרוזת | 50 |

**-סה"כ תווים: 217 -סה"כ רשומות:100,000**

**-סה"כ נפח אחסון: 217,000**

**שם מאגר :**מחלקות

**סוג מאגר :**ממוחשב

**קוד :**DS4

**היקף:** 5 רשומות

**אמצעי אכסון :** דיסק קשיח במחשב

**ששדות במאגר :** שם, מס' עובדים , מכירות, גנבות,כמות.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 50 |
| מס' עובדים | נומרי | 2 |
| מכירות | נומרי | 5 |
| גנבות | נומרי | 3 |
| כמות | נומרי | 5 |

**-סה"כ תווים: 65 -סה"כ רשומות:5**

**-סה"כ נפח אחסון: 325**

**שם מאגר :**משמרת

**סוג מאגר :**ממוחשב

**קוד :**DS5

**היקף:** 20 רשומות

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :** תעודת זהות, שם עובד , שעת התחלה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תז | נומרי | 9 |
| שם עובד | נומרי | 50 |
| שעת התחלה | מחרוזת | 5 |

**-סה"כ תווים: 64 -סה"כ רשומות:20**

**-סה"כ נפח אחסון: 1280**

**שם מאגר :**ארכיון משמרות

**סוג מאגר :**ממוחשב

**קוד :**DS6

**היקף:** 1200 רשומות

**אמצעי אכסון :**קלסר

**ששדות במאגר :** תאריך, תעודת זהות עובד , שעות עבודה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תאריך | מחרוזת | 10 |
| תעודת זהות עובד | נומרי | 9 |
| שעות עבודה | מחרוזת | 5 |

**-סה"כ תווים: 24 -סה"כ רשומות:1,200**

**-סה"כ נפח אחסון: 28,800**

**DFD1**

פרטי מחלקה

פרטי מחלקה

מאגר מחלקות

E1

מחלקה

פרטי ספק

פרטי ספק

מאגר ספקים

E1

ספק

פרטי נעל

פרטי נעל

מאגר נעליים

E1

נעל

הסרת עובד

פרטי שעות עבודה

ארכיון עבודה

פרטי עובד

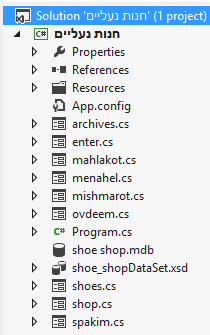
פרטי עובד

מאגר עובדים

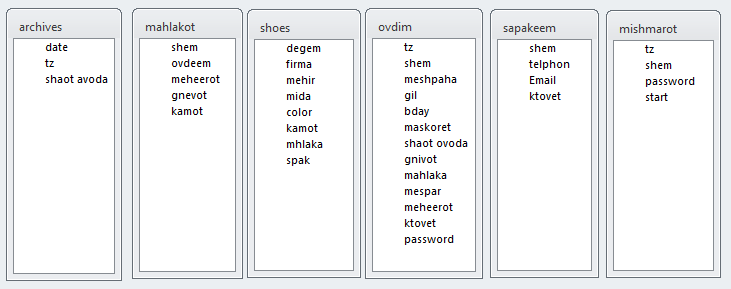
E1

עובד

**טפסים**



**טבלאות**



**קוד**

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class archives : Form

{

public archives()

{

InitializeComponent();

}

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\חנות נעליים\shoe shop.mdb");

shoe\_shopDataSet.archivesDataTable aa;

int selectedRow;

private void archives\_Load(object sender, EventArgs e)

{

this.archivesTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.archives);

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

aa = shoe\_shopDataSet.archives;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("date");

dz.Columns.Add("tz");

dz.Columns.Add("shaot avoda");

for (int j = 0; j < aa.Rows.Count; j++)

{

if (aa.Rows[j][1].ToString().Contains(textBox1.Text))

{

dz.Rows.Add(aa[j][0], aa[j][1], aa[j][2]);

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

textBox1.Text = "";

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

textBox1.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (textBox1.Text.Length != 9)

{

aa = shoe\_shopDataSet.archives;

int sum\_hh = 0;

int sum\_mm = 0;

int hh\_int;

int mm\_int;

if (dataGridView1.Rows.Count > 0)

{

for (int j = 0; j < dataGridView1.Rows.Count-1; j++)

{

string shaot = aa.Rows[j][2].ToString();

string hh\_string = shaot.Substring(0, 2);

hh\_int = Convert.ToInt32(hh\_string);

string mm\_string = shaot[3] + shaot[4].ToString();

mm\_int = Convert.ToInt32(mm\_string);

sum\_hh = hh\_int + sum\_hh;

sum\_mm = mm\_int + sum\_mm;

}

sum\_hh = sum\_hh + sum\_mm / 60;

sum\_mm = sum\_mm % 60;

MessageBox.Show(sum\_hh.ToString() + ":" + sum\_mm.ToString() + " סך הכל שעות עבודה לעובד זה ");

}

}

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

menahel men = new menahel();

men.Show();

}

private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

aa = shoe\_shopDataSet.archives;

for (int i = 0; i < aa.Rows.Count; i++)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from archives where date='" + aa.Rows[i]["date"].ToString() + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

archives\_Load(sender, e);

}

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class enter : Form

{

public enter()

{

InitializeComponent();

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void bt1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (tb2.Text == "" && tb1.Text == "")

{

menahel men = new menahel();

men.Show();

}

else if (tb2.Text == "" && tb1.Text == "")

{

MessageBox.Show("please enter username and password");

}

else

{

MessageBox.Show("the password or the username not corect");

}

}

private void check1\_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void enter\_Load(object sender, EventArgs e)

{

tb2.UseSystemPasswordChar = true;

}

private void tb2\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void show\_Click(object sender, EventArgs e)

{

tb2.UseSystemPasswordChar = false;

show.Visible = false;

dontshow.Visible = true;

}

private void dontshow\_Click(object sender, EventArgs e)

{

tb2.UseSystemPasswordChar = true;

show.Visible = true;

dontshow.Visible = false;

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button5\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button6\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button7\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void exit\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

Application.Exit();

}

private void kopa\_Click(object sender, EventArgs e)

{

shop sho = new shop();

sho.Show();

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class mahlakot : Form

{

Timer t = new Timer();

public mahlakot()

{

InitializeComponent();

}

private void clock\_Load(object sender, EventArgs e)

{

t.Interval = 1000;

t.Tick += new EventHandler(this.t\_tick);

t.Start();

}

private void t\_tick(object seder, EventArgs e)

{

int hh = DateTime.Now.Hour;

int mm = DateTime.Now.Minute;

int ss = DateTime.Now.Second;

string time = "";

if (hh < 10)

{

time += "0" + hh;

}

else

{

time += hh;

}

time += ":";

if (mm < 10)

{

time += "0" + mm;

}

else

{

time += mm;

}

time += ":";

if (ss < 10)

{

time += "0" + ss;

}

else

{

time += ss;

}

label6.Text = time;

}

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\חנות נעליים\shoe shop.mdb");

int selectedRow;

shoe\_shopDataSet.mahlakotDataTable sm;

private void mahlakot\_Load(object sender, EventArgs e)

{

this.mahlakotTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.mahlakot);

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (shem.Text != ""&&ovdeem.Text!=""&&meheerot.Text!=""&&gnevot.Text!=""&&kamot.Text!="")

{

sm = shoe\_shopDataSet.mahlakot;

bool bl = true;

for (int i = 0; i < sm.Rows.Count && bl; i++)

{

if (shem.Text == (string)sm.Rows[i]["shem"])

{

MessageBox.Show("מחלקה קיימת");

bl = false;

MessageBox.Show("הוסף מחלקה אחר");

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("הוסף מחלקה", "הוסף", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into mahlakot(shem,ovdeem,meheerot,gnevot,kamot) VALUES('" + shem.Text + "','" + ovdeem.Text + "','" + meheerot.Text + "','" + gnevot.Text + "','" + kamot.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

mahlakot\_Load(sender, e);

shem.Text = "";

ovdeem.Text = "";

meheerot.Text = "";

gnevot.Text = "";

kamot.Text = "";

}

}

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from mahlakot where shem='" + shem.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

mahlakot\_Load(sender, e);

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

shem.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

ovdeem.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

meheerot.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

gnevot.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

kamot.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

shem1.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

ovdeem1.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

meheerot1.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

gnevot1.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

kamot1.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

private void meheerot\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void label2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (shem1.Visible == false)

{

shem1.Visible = true;

ovdeem1.Visible = true;

meheerot1.Visible = true;

gnevot1.Visible = true;

kamot1.Visible = true;

button4.Text = "ביטול";

edkon.Visible = true;

}

else

{

shem1.Visible = false;

ovdeem1.Visible = false;

meheerot1.Visible = false;

gnevot1.Visible = false;

kamot1.Visible = false;

button4.Text = "עדכון";

edkon.Visible = false;

}

}

private void edkon\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (shem1.Text != "" && ovdeem1.Text != "" && meheerot1.Text != "" && gnevot1.Text != "" && kamot1.Text != "")

{

bool bl1 = true;

if (bl1 == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("עדכן פרטי מחלקה", "עדכן", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update mahlakot SET shem='" + shem1.Text + "',ovdeem='" + ovdeem1.Text + "',meheerot='" + meheerot1.Text + "',gnevot='" + gnevot1.Text + "',kamot='" + kamot1.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

mahlakot\_Load(sender, e);

shem1.Text = "";

ovdeem1.Text = "";

meheerot1.Text = "";

gnevot1.Text = "";

kamot1.Text = "";

}

else if (dr == DialogResult.No)

{

shem1.Text = "";

ovdeem1.Text = "";

meheerot1.Text = "";

gnevot1.Text = "";

kamot1.Text = "";

}

}

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

sm = shoe\_shopDataSet.mahlakot;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("ovdeem");

dz.Columns.Add("meheerot");

dz.Columns.Add("gnevot");

dz.Columns.Add("kamot");

for (int j = 0; j < sm.Rows.Count; j++)

{

for (int k = 0; k < sm.Columns.Count; k++)

{

if (sm.Rows[j][k].ToString().Contains(textBox1.Text))

{

dz.Rows.Add(sm[j][0], sm[j][1], sm[j][2], sm[j][3], sm[j][4]);

k = sm.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void button5\_Click(object sender, EventArgs e)

{

shem.Text = "";

ovdeem.Text = "";

meheerot.Text = "";

gnevot.Text = "";

kamot.Text = "";

shem1.Text = "";

ovdeem1.Text = "";

meheerot1.Text = "";

gnevot1.Text = "";

kamot1.Text = "";

}

private void label10\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class menahel : Form

{

public menahel()

{

InitializeComponent();

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

spakim spa = new spakim();

spa.Show();

}

private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

mahlakot mah = new mahlakot();

mah.Show();

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

ovdeem ovd = new ovdeem();

ovd.Show();

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

shoes sho = new shoes();

sho.Show();

}

private void button5\_Click(object sender, EventArgs e)

{

archives arch = new archives();

arch.Show();

}

private void button6\_Click(object sender, EventArgs e)

{

shop sho = new shop();

sho.Show();

this.Hide();

}

private void exit\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

Application.Exit();

}

private void menahel\_Load(object sender, EventArgs e)

{

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class mishmarot : Form

{

public mishmarot()

{

InitializeComponent();

}

shoe\_shopDataSet.ovdimDataTable yy;

shoe\_shopDataSet.mishmarotDataTable ss;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\חנות נעליים\shoe shop.mdb");

string date = DateTime.Now.Year.ToString() + ":" + DateTime.Now.Month.ToString() + ":" + DateTime.Now.Day.ToString();

private void mishmarot\_Load(object sender, EventArgs e)

{

password.Text = "";

this.archivesTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.archives);

this.mishmarotTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.mishmarot);

this.ovdimTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.ovdim);

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

}

private void shem\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void ovdimBindingSource\_CurrentChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

string time\_hour = DateTime.Now.Hour.ToString();

string time\_min = DateTime.Now.Minute.ToString();

if (DateTime.Now.Hour.ToString().Count() == 1)//אם מספר השעה הוא ספרה אחת

{

time\_hour = 0 + DateTime.Now.Hour.ToString();

}

if (DateTime.Now.Minute.ToString().Count() == 1)//אם מספר הדקות הוא ספרה אחת

{

time\_min = 0 + DateTime.Now.Minute.ToString();

}

string time = time\_hour + ":" + time\_min;

ss = shoe\_shopDataSet.mishmarot;

yy = shoe\_shopDataSet.ovdim;

bool bl = true;

for (int j = 0; j < yy.Rows.Count; j++)

{

if (password.Text == yy.Rows[j]["password"].ToString())

{

string tz\_oved = yy.Rows[j]["tz"].ToString();

MessageBox.Show(tz\_oved);

for (int k = 0; k < ss.Rows.Count && bl; k++)

{

if (tz\_oved == ss.Rows[k]["tz"].ToString())

{

MessageBox.Show("עובד במשמרת");

bl = false;

}

}

}

}

if (bl)

{

for (int i = 0; i < yy.Rows.Count; i++)

{

if (yy.Rows[i]["password"].ToString() == password.Text)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("התחל משמרת", "כן", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into mishmarot(tz,shem,start) VALUES('" + dataGridView2.Rows[i].Cells[0].Value.ToString() + "','" + dataGridView2.Rows[i].Cells[1].Value.ToString() + "','" + time + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

mishmarot\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("יופי");

bl = false;

}

}

}

}

}

private void button2\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

bool bl = true;

yy = shoe\_shopDataSet.ovdim;

ss = shoe\_shopDataSet.mishmarot;

string tz\_oved = "";

int hh\_int = 0;

int mm\_int = 0;

int hh1\_int = DateTime.Now.Hour;

int mm1\_int = DateTime.Now.Minute;

for (int j = 0; j < yy.Rows.Count; j++)

{

if (password.Text == yy.Rows[j]["password"].ToString())

{

tz\_oved = yy.Rows[j]["tz"].ToString();

}

}

for (int i = 0; i < ss.Rows.Count && bl; i++)

{

if (tz\_oved != "")

{

if (tz\_oved == ss.Rows[i]["tz"].ToString())

{

string shaot = ss.Rows[i]["start"].ToString();

MessageBox.Show(shaot + " שעת התחלה ");

string hh\_string = shaot.Substring(0, 2);

hh\_int = Convert.ToInt32(hh\_string);

string mm\_string = shaot[3] + shaot[4].ToString();

mm\_int = Convert.ToInt32(mm\_string);

hh1\_int = DateTime.Now.Hour;

mm1\_int = DateTime.Now.Minute;

if (DateTime.Now.Hour.ToString().Count() == 1)//אם מספר השעה הוא ספרה אחת

{

hh1\_int = 0 + DateTime.Now.Hour;

}

if (DateTime.Now.Minute.ToString().Count() == 1)//אם מספר הדקות הוא ספרה אחת

{

mm1\_int = 0 + DateTime.Now.Minute;

}

MessageBox.Show(hh1\_int.ToString() + ":" + mm1\_int.ToString() + " השעה כעת ");

int hh\_sofi = hh1\_int - hh\_int;

int mm\_sofi = mm1\_int - mm\_int;

string hh\_sofi\_string;

string mm\_sofi\_string;

if (mm1\_int - mm\_int < 0)

{

hh\_sofi--;

mm\_sofi = mm1\_int - mm\_int + 60;

}

hh\_sofi\_string = hh\_sofi.ToString();

mm\_sofi\_string = mm\_sofi.ToString();

if (hh\_sofi.ToString().Length == 1)

{

hh\_sofi\_string = 0 + hh\_sofi.ToString();

}

if(mm\_sofi.ToString().Length == 1)

{

mm\_sofi\_string = 0 + mm\_sofi.ToString();

}

string time\_sofi = hh\_sofi\_string + ":" + mm\_sofi\_string;

MessageBox.Show(time\_sofi + " משך זמן עבודה ");

DialogResult dr = MessageBox.Show("סיים משמררת", "צא", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into archives([date],tz,[shaot avoda]) VALUES('" + date + "','" + dataGridView2.Rows[i].Cells[0].Value.ToString() + "','" + time\_sofi + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

mishmarot\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("יופי");

OleDbCommand cmd1 = new OleDbCommand();

cmd1.CommandText = "delete from mishmarot where tz='" + tz\_oved + "' ";

cmd1.Connection = con;

con.Open();

cmd1.ExecuteNonQuery();

con.Close();

mishmarot\_Load(sender, e);

}

else

{

bl = false;

}

}

}

}

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void dataGridView1\_CellContentClick\_1(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

}

private void button3\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

shop sho = new shop();

sho.Show();

this.Hide();

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class ovdeem : Form

{

Timer t = new Timer();

public ovdeem()

{

InitializeComponent();

}

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\חנות נעליים\shoe shop.mdb");

int selectedRow;

shoe\_shopDataSet.ovdimDataTable so;

private void t\_tick(object seder, EventArgs e)

{

int hh = DateTime.Now.Hour;

int mm = DateTime.Now.Minute;

int ss = DateTime.Now.Second;

string time = "";

if (hh < 10)

{

time += "0" + hh;

}

else

{

time += hh;

}

time += ":";

if (mm < 10)

{

time += "0" + mm;

}

else

{

time += mm;

}

time += ":";

if (ss < 10)

{

time += "0" + ss;

}

else

{

time += ss;

}

label2.Text = time;

}

private void ovdeem\_Load(object sender, EventArgs e)

{

this.mishmarotTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.mishmarot);

this.ovdimTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.ovdim);

t.Interval = 1000;

t.Tick += new EventHandler(this.t\_tick);

t.Start();

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (tz.Text.Length == 9 && shem.Text != "" && meshpaha.Text != "" && gil.Text != "" && bday.Text != "" && maskoret.Text != "" && mespar.Text.Length != 10 && ktovet.Text!="")

{

so = shoe\_shopDataSet.ovdim;

bool bl = true;

for (int i = 0; i < so.Rows.Count && bl; i++)

{

if (tz.Text == (string)so.Rows[i]["tz"])

{

MessageBox.Show("עובד קיים");

bl = false;

MessageBox.Show("הוסף עובד אחר");

}

}

for (int i = 0; i < so.Rows.Count && bl; i++)

{

if (password.Text == (string)so.Rows[i]["password"])

{

MessageBox.Show("קוד עובד לא חוקי");

bl = false;

MessageBox.Show("החלף קוד עובד");

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("הוסף עובד", "הוסף", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into ovdim(tz,shem,meshpaha,gil,bday,maskoret,mespar,ktovet,[password]) VALUES('" + tz.Text + "','" + shem.Text + "','" + meshpaha.Text + "','" + gil.Text + "','" + bday.Text + "','" + maskoret.Text + "','" + mespar.Text + "','" + ktovet.Text + "','" + password.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ovdeem\_Load(sender, e);

tz.Text = "";

shem.Text = "";

meshpaha.Text = "";

gil.Text = "";

bday.Text = "";

maskoret.Text = "";

mespar.Text = "";

ktovet.Text = "";

password.Text = "";

}

}

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void tz\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void label9\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void dataGridView1\_CellContentClick\_1(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

tz.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

shem.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

meshpaha.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

gil.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

bday.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

maskoret.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

mespar.Text = row.Cells[9].Value.ToString();

ktovet.Text = row.Cells[11].Value.ToString();

password.Text = row.Cells[12].Value.ToString();

tz1.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

shem1.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

meshpaha1.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

gil1.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

bday1.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

maskoret1.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

mespar1.Text = row.Cells[9].Value.ToString();

ktovet1.Text = row.Cells[11].Value.ToString();

password1.Text = row.Cells[12].Value.ToString();

}

private void delete\_Click(object sender, EventArgs e)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("מחק לקוח", "מחק", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from ovdim where tz='" + tz.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ovdeem\_Load(sender, e);

}

}

private void password\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void maskoret\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void mespar\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

so = shoe\_shopDataSet.ovdim;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("tz");

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("meshpaha");

dz.Columns.Add("gil");

dz.Columns.Add("bday");

dz.Columns.Add("maskoret");

dz.Columns.Add("mespar");

dz.Columns.Add("ktovet");

dz.Columns.Add("password");

for (int j = 0; j < so.Rows.Count; j++)

{

for (int k = 0; k < so.Columns.Count; k++)

{

if (so.Rows[j][k].ToString().Contains(textBox1.Text))

{

dz.Rows.Add(so[j][0], so[j][1], so[j][2], so[j][3], so[j][4], so[j][5], so[j][6], so[j][7], so[j][8]);

k = so.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void back\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

private void button1\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

tz.Text = "";

shem.Text = "";

meshpaha.Text = "";

gil.Text = "";

bday.Text = "";

maskoret.Text = "";

mespar.Text = "";

ktovet.Text = "";

password.Text = "";

tz1.Text = "";

shem1.Text = "";

meshpaha1.Text = "";

gil1.Text = "";

bday1.Text = "";

maskoret1.Text = "";

mespar1.Text = "";

ktovet1.Text = "";

password1.Text = "";

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (tz1.Visible == false)

{

tz1.Visible = true;

shem1.Visible = true;

meshpaha1.Visible = true;

gil1.Visible = true;

bday1.Visible = true;

ktovet1.Visible = true;

maskoret1.Visible = true;

password1.Visible = true;

mespar1.Visible = true;

edkon.Visible = true;

button2.Text = "ביטול";

}

else

{

tz1.Visible = false;

shem1.Visible = false;

meshpaha1.Visible = false;

gil1.Visible = false;

bday1.Visible = false;

ktovet1.Visible = false;

maskoret1.Visible = false;

password1.Visible = false;

mespar1.Visible = false;

edkon.Visible = false;

button2.Text = "עדכון";

}

}

private void edkon\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (tz1.Text.Length == 9 && shem1.Text != "" && meshpaha1.Text != "" && gil1.Text != "" && bday1.Text != "" && maskoret1.Text != "" && mespar1.Text.Length != 10 && ktovet1.Text != "")

{

bool bl1 = true;

if (bl1 == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("עדכן פרטי לקוח", "עדכן", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update ovdim SET shem='" + shem1.Text + "',meshpaha='" + meshpaha1.Text + "',gil='" + gil1.Text + "',bday='" + bday1.Text + "',maskoret='" + maskoret1.Text + "',mespar='" + mespar1.Text + "',ktovet='" + ktovet1.Text + "',[password]='" + password1.Text + "'where [tz]='" + tz.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ovdeem\_Load(sender, e);

tz1.Text = "";

shem1.Text = "";

meshpaha1.Text = "";

gil1.Text = "";

bday1.Text = "";

maskoret1.Text = "";

mespar1.Text = "";

ktovet1.Text = "";

password1.Text = "";

}

else if (dr == DialogResult.No)

{

tz1.Text = "";

shem1.Text = "";

meshpaha1.Text = "";

gil1.Text = "";

bday1.Text = "";

maskoret1.Text = "";

mespar1.Text = "";

ktovet1.Text = "";

password1.Text = "";

}

}

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void shem\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsLetter(e.KeyChar))

{

e.Handled = true;

}

}

private void shem1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void shem1\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsLetter(e.KeyChar))

{

e.Handled = true;

}

}

private void meshpaha\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsLetter(e.KeyChar))

{

e.Handled = true;

}

}

private void meshpaha1\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsLetter(e.KeyChar))

{

e.Handled = true;

}

}

private void gil\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsDigit(e.KeyChar))

{

e.Handled = true;

}

}

private void gil\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void tz\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void tz\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

shem.Focus();

}

}

private void shem\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

meshpaha.Focus();

}

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

tz.Focus();

}

}

private void meshpaha\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

gil.Focus();

}

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

shem.Focus();

}

}

private void gil\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

bday.Focus();

}

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

meshpaha.Focus();

}

}

private void bday\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

maskoret.Focus();

}

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

gil.Focus();

}

}

private void maskoret\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

mespar.Focus();

}

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

bday.Focus();

}

}

private void mespar\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

ktovet.Focus();

}

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

maskoret.Focus();

}

}

private void ktovet\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Down))

{

e.Handled = true;

password.Focus();

}

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

mespar.Focus();

}

}

private void password\_KeyDown(object sender, KeyEventArgs e)

{

if (e.KeyCode.Equals(Keys.Up))

{

e.Handled = true;

ktovet.Focus();

}

}

private void label2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void bday\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void dataGridView2\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class shoes : Form

{

Timer t = new Timer();

public shoes()

{

InitializeComponent();

}

private void t\_tick(object seder, EventArgs e)

{

int hh = DateTime.Now.Hour;

int mm = DateTime.Now.Minute;

int ss = DateTime.Now.Second;

string time = "";

if (hh < 10)

{

time += "0" + hh;

}

else

{

time += hh;

}

time += ":";

if (mm < 10)

{

time += "0" + mm;

}

else

{

time += mm;

}

time += ":";

if (ss < 10)

{

time += "0" + ss;

}

else

{

time += ss;

}

label10.Text = time;

}

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\חנות נעליים\shoe shop.mdb");

shoe\_shopDataSet.shoesDataTable ss;

int selectedRow;

private void shoes\_Load(object sender, EventArgs e)

{

this.shoesTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.shoes);

t.Interval = 1000;

t.Tick += new EventHandler(this.t\_tick);

t.Start();

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (degem.Text.Length == 10 && firma.Text != "" && mehir.Text != "" && mida.Text != "" && color.Text != "" && kamot.Text != "" && mhlaka.Text != "" && spak.Text!="")

{

ss = shoe\_shopDataSet.shoes;

bool bl = true;

for (int i = 0; i < ss.Rows.Count && bl; i++)

{

if (degem.Text == (string)ss.Rows[i]["degem"])

{

MessageBox.Show("נעל קיימת");

bl = false;

MessageBox.Show("הוסף נעל אחרת");

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("הוסף נעל", "הוסף", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into shoes(degem,firma,mehir,mida,color,kamot,mhlaka,spak) VALUES('" + degem.Text + "','" + firma.Text + "','" + mehir.Text + "','" + mida.Text + "','" + color.Text + "','" + kamot.Text + "','" + mhlaka.Text + "','" + spak.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

shoes\_Load(sender, e);

}

}

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("מחק נעל", "מחק", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from shoes where degem='" + degem.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

shoes\_Load(sender, e);

}

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

ss = shoe\_shopDataSet.shoes;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("degem");

dz.Columns.Add("firma");

dz.Columns.Add("mehir");

dz.Columns.Add("mida");

dz.Columns.Add("color");

dz.Columns.Add("kamot");

dz.Columns.Add("mhlaka");

dz.Columns.Add("spak");

for (int j = 0; j < ss.Rows.Count; j++)

{

for (int k = 0; k < ss.Columns.Count; k++)

{

if (ss.Rows[j][k].ToString().Contains(textBox1.Text))

{

dz.Rows.Add(ss[j][0], ss[j][1], ss[j][2], ss[j][3], ss[j][4], ss[j][5], ss[j][6], ss[j][7]);

k = ss.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void mehir\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void label7\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void back\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

degem.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

firma.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

mehir.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

mida.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

color.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

kamot.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

mhlaka.Text = row.Cells[6].Value.ToString();

spak.Text = row.Cells[7].Value.ToString();

degem1.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

firma1.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

mehir1.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

mida1.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

color1.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

kamot1.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

mhlaka1.Text = row.Cells[6].Value.ToString();

spak1.Text = row.Cells[7].Value.ToString();

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

degem.Text = "";

firma.Text = "";

mehir.Text = "";

mida.Text = "";

color.Text = "";

kamot.Text = "";

mhlaka.Text = "";

spak.Text = "";

degem1.Text = "";

firma1.Text = "";

mehir1.Text = "";

mida1.Text = "";

color1.Text = "";

kamot1.Text = "";

mhlaka1.Text = "";

spak1.Text = "";

}

private void comboBox1\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void firma\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void mida\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void mida\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsControl(e.KeyChar) && !char.IsDigit(e.KeyChar))

{

e.Handled = true;

}

}

private void button4\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

if (degem1.Visible == false)

{

degem1.Visible = true;

firma1.Visible = true;

mehir1.Visible = true;

mida1.Visible = true;

color1.Visible = true;

kamot1.Visible = true;

mhlaka1.Visible = true;

spak1.Visible = true;

button5.Visible = true;

button4.Text = "ביטול";

}

else

{

degem1.Visible = false;

firma1.Visible = false;

mehir1.Visible = false;

mida1.Visible = false;

color1.Visible = false;

kamot1.Visible = false;

mhlaka1.Visible = false;

spak1.Visible = false;

button5.Visible = false;

button4.Text = "עדכון";

}

}

private void button5\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (degem1.Text.Length == 10 && firma1.Text != "" && mehir1.Text != "" && mida1.Text != "" && color1.Text != "" && kamot1.Text != "" && mhlaka1.Text != "" && spak1.Text != "")

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("עדכן פרטי נעל", "עדכן", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update shoes SET firma='" + firma1.Text + "',mehir='" + mehir1.Text + "',color='" + color1.Text + "',kamot='" + kamot1.Text + "',mhlaka='" + mhlaka1.Text + "',spak='" + spak1.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

shoes\_Load(sender, e);

degem1.Text = "";

firma1.Text = "";

mehir1.Text = "";

mida1.Text = "";

color1.Text = "";

kamot1.Text = "";

mhlaka1.Text = "";

spak1.Text = "";

}

else if (dr == DialogResult.No)

{

degem1.Text = "";

firma1.Text = "";

mehir1.Text = "";

mida1.Text = "";

color1.Text = "";

kamot1.Text = "";

mhlaka1.Text = "";

spak1.Text = "";

}

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void label10\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void degem1\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class shop : Form

{

public shop()

{

InitializeComponent();

}

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\חנות נעליים\shoe shop.mdb");

shoe\_shopDataSet.shoesDataTable ss;

int selectedRow;

private void shop\_Load(object sender, EventArgs e)

{

this.shoesTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.shoes);

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

ss = shoe\_shopDataSet.shoes;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("degem");

dz.Columns.Add("firma");

dz.Columns.Add("mehir");

dz.Columns.Add("mida");

dz.Columns.Add("color");

dz.Columns.Add("kamot");

dz.Columns.Add("mhlaka");

dz.Columns.Add("spak");

for (int j = 0; j < ss.Rows.Count; j++)

{

for (int k = 0; k < ss.Columns.Count; k++)

{

if (ss.Rows[j][k].ToString().Contains(textBox1.Text))

{

dz.Rows.Add(ss[j][0], ss[j][1], ss[j][2], ss[j][3], ss[j][4], ss[j][5], ss[j][6], ss[j][7]);

k = ss.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void dataGridView2\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

ss = shoe\_shopDataSet.shoes;

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

string str = ss.Rows[selectedRow]["kamot"].ToString();

int x = Convert.ToInt32(str);

if (x != 0)

{

degem\_Tb.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

mehir\_tb.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

textBox1.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

}

else

{

MessageBox.Show("נעל חסרה בממלאי");

}

}

private void textBox2\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("הוסף נעל לחשבון", "הוסף", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

if (mehir\_tb.Text != "" && degem\_Tb.Text != "")

{

dataGridView2.Rows.Add(degem\_Tb.Text, mehir\_tb.Text);

}

}

textBox1.Text = "";

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

ss = shoe\_shopDataSet.shoes;

DialogResult dr = MessageBox.Show("לתשלום", "הוסף", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

string str = "";

string x = "";

int sum = 0;

for (int i = 0; i < dataGridView2.Rows.Count - 1; i++)

{

str = dataGridView2.Rows[i].Cells[1].Value.ToString();

x = str[0].ToString() + str[1] + str[2];

sum = Convert.ToInt32(x) + sum;

}

MessageBox.Show(" שקל לתשלום " + sum.ToString());

for(int i=0;i<dataGridView2.Rows.Count-1;i++)

{

string degem\_shoes = dataGridView2.Rows[i].Cells["degem"].Value.ToString();

for (int j = 0; j < ss.Rows.Count; j++)

{

if ((string)ss.Rows[j]["degem"] == degem\_shoes)

{

string kamot\_shoes = ss.Rows[j]["kamot"].ToString();

int kamot\_int = Convert.ToInt32(kamot\_shoes);

kamot\_int--;

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update shoes SET kamot='"+ kamot\_int+ "'where [degem]='" + degem\_shoes + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

shop\_Load(sender, e);

textBox1.Text = "";

}

}

}

dataGridView2.Rows.Clear();

}

}

private void oved\_Click(object sender, EventArgs e)

{

mishmarot mish = new mishmarot();

mish.Show();

this.Hide();

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

enter ent = new enter();

ent.Show();

this.Hide();

}

}

}using System;

using System.Collections.Generic;

using System.ComponentModel;

using System.Data;

using System.Drawing;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

using System.Data.OleDb;

namespace חנות\_נעליים

{

public partial class spakim : Form

{

Timer t = new Timer();

public spakim()

{

InitializeComponent();

}

int selectedRow;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=D:\חנות נעליים\shoe shop.mdb");

shoe\_shopDataSet.sapakeemDataTable sp;

private void clock\_Load(object sender, EventArgs e)

{

t.Interval = 1000;

t.Tick += new EventHandler(this.t\_tick);

t.Start();

}

private void t\_tick(object seder, EventArgs e)

{

int hh = DateTime.Now.Hour;

int mm = DateTime.Now.Minute;

int ss = DateTime.Now.Second;

string time = "";

if (hh < 10)

{

time += "0" + hh;

}

else

{

time += hh;

}

time += ":";

if (mm < 10)

{

time += "0" + mm;

}

else

{

time += mm;

}

time += ":";

if (ss < 10)

{

time += "0" + ss;

}

else

{

time += ss;

}

label2.Text = time;

}

private void spakim\_Load(object sender, EventArgs e)

{

this.sapakeemTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.sapakeem);

this.sapakeemTableAdapter.Fill(this.shoe\_shopDataSet.sapakeem);

}

private void button1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (tb\_shem.Text != "" && tb\_telphon.Text != "" && tb\_email.Text != "" && tb\_ktovet.Text != "")

{

sp = shoe\_shopDataSet.sapakeem;

bool bl = true;

for (int i = 0; i < sp.Rows.Count && bl; i++)

{

if (tb\_shem.Text == (string)sp.Rows[i]["shem"])

{

MessageBox.Show("ספק קיים");

bl = false;

MessageBox.Show("הוסף ספק אחר");

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("הוסף ספק", "הוסף", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into sapakeem(shem,telphon,Email,ktovet) VALUES('" + tb\_shem.Text + "','" + tb\_telphon.Text + "','" + tb\_email.Text + "','" + tb\_ktovet.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

spakim\_Load(sender, e);

tb\_shem.Text = "";

tb\_telphon.Text = "";

tb\_email.Text = "";

tb\_ktovet.Text = "";

}

}

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void tb\_telphon\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void dataGridView1\_CellContentClick(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

}

private void button2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("מחק ספק", "מחק", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from sapakeem where shem='" + tb\_shem.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

spakim\_Load(sender, e);

}

}

private void tb\_shem\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void button3\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (tb\_shem1.Text != "" && tb\_telphon1.Text != "" && tb\_email1.Text != "" && tb\_ktovet1.Text != "")

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update sapakeem SET telphon='" + tb\_telphon1.Text + "',Email='" + tb\_email1.Text + "',ktovet='" + tb\_ktovet1.Text + "'where [shem]='" + tb\_shem.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

spakim\_Load(sender, e);

}

else

{

MessageBox.Show("אל תשאיר נתונים ריקים");

}

}

private void dataGridView1\_CellContentClick\_1(object sender, DataGridViewCellEventArgs e)

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

tb\_shem.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

tb\_telphon.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

tb\_email.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

tb\_ktovet.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

tb\_shem1.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

tb\_telphon1.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

tb\_email1.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

tb\_ktovet1.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

}

private void button4\_Click(object sender, EventArgs e)

{

if (tb\_shem1.Visible == false)

{

tb\_shem1.Visible = true;

tb\_telphon1.Visible = true;

tb\_email1.Visible = true;

tb\_ktovet1.Visible = true;

edkon.Visible = true;

button4.Text = "ביטול";

}

else

{

tb\_shem1.Visible = false;

tb\_telphon1.Visible = false;

tb\_email1.Visible = false;

tb\_ktovet1.Visible = false;

edkon.Visible = false;

button4.Text = "עדכון";

}

}

private void textBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

sp = shoe\_shopDataSet.sapakeem;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("telphon");

dz.Columns.Add("email");

dz.Columns.Add("ktovet");

for (int j = 0; j < sp.Rows.Count; j++)

{

for (int k = 0; k < sp.Columns.Count; k++)

{

if (sp.Rows[j][k].ToString().Contains(textBox1.Text))

{

dz.Rows.Add(sp[j][0], sp[j][1], sp[j][2], sp[j][3]);

k = sp.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void button3\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace חנות\_נעליים

{

static class Program

{

/// <summary>

/// The main entry point for the application.

/// </summary>

[STAThread]

static void Main()

{

Application.EnableVisualStyles();

Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);

Application.Run(new enter());

}

}

}