

חוות סוסים

הנדסת תוכנה



שם : כריסטינה סוסו

תעודת זהות : 318939147

מורה : אנוואר ווהבאני

בית ספר : אורתודוקסי רמלה

תאריך הגשה : 2018\6\10

**תוכן עניינים**

מסמך יזום.......................................2-7

מערכת קיימת.....................................8

………..….………………..DFD 09-15 תיאור מאגרים קיימים....................16-22

פירוט בעיות................................23-24

יעדי המערכת החדשה..................25-26

תיאור מאגרים חדשים..................27-33

מערכת חדשה..................................34

35-41………...………………..DFD 0

42-48………...………………..DFD 1

קוד.................................49-128

**מסמך יזום**

**תיאור הארגון**

"חוות המאלף" הינה תוכנה לניהול חוות סוסים פרטית, התוכנה מנהלת את פרטי העובדים בחווה, פרטי הלקוחות, הפעילויות המתקיימות, פרטי הסוסים בחווה, פרטי הספקים ופרטי הציוד המשתמשים בו בחווה.

**מטרת העל של הארגון**

מטרת העל של חוות הסוסים היא כמובן להביא רווח מרבי לבעליה ולעובדיה.

**מטרת המשנה של הארגון**

* לשמור את כל נתוני הלקוחות, הסוסים, העובדים, הציוד, הספקים והפעילויות המתקיימות בחווה.
* ניהול מידע בצורה מהירה ויעילה.
* לתת ללקוחות את השירות הטוב ביותר.
* למשוך לקוחות חדשים.
* למנוע עזיבת לקוחות קיימים.

**היקף הפעילות**

חוות הסוסים ממוקמת במשמר איילון, שעות הפעילות הן ימי ב' עד ה' 9:00-20:00 ימי ו' 8:00-16:00 ימי שבת 9:00-18:00 , ביום מגיעים עשרות חניכים אשר רוכבים על סוסים ומשתתפים בפעילויות המתקיימות בחווה.

**מבנה הארגון**

המנהל הוא היחיד אשר מפעיל את המערכת במלואה אך העובדים רשאים להיכנס כדי להחתים שעת כניסה ויציאה מהמערכת לרישום שעות העבודה אשר עבד כל עובד.

**מהות המשימה**

במערכת המידע הידנית של הארגון קיימות מספר בעיות:

* **אובדן מידע:** החווה מפסידה הרבה כספים בגלל אובדן מידע המכיל את חובותיהם של הלקוחות, נוסף על כך, התורים ושעות הרכיבה לכל חניך נרשמים ביומן ודבר זה עלול לגרום לאובדן המידע או גרימת נזק למידע. דבר זה גורם לשיבוש בסדר היום של מנהל החווה ואף לוויכוחים בין הלקוחות.
* **אמינות המידע:** המסמכים והניירות שמכילים את המידע שבחוות הסוסים עלולים להיזרק, להיגנב, וניתן לאבד אותם או לשנות אותם. לכן המידע שנמצא במסמכים אינו אמין ועלול להוביל להפסד כספי לחוות הסוסים.
* **שלמות המידע:** המידע שבמרפאה נמצא במסמכים שונים שמפוזרים בכל מיני מקומות בחוות הסוסים בכך שהמידע אינו מסודר במקום אחד ואינו שלם וזה מקשה על המנהל והמזכירה שלו לתפעל את החווה.
* **עדכניות המידע:** קשה מאוד למצוא מידע במערכת כדי לעדכן אותו בשל המידע הרב הנמצא במערכת וחוסר הסדר, המידע במערכת לא תמיד נמצא בהישג יד, ואינו זמין.

בשל כל הבעיות הללו נדרשת מערכת חדשה שתפתור את הבעיות ותגיע למטרת הארגון, לכן היה צורך בייצור תוכנה שמנהלת את המידע שזקוקה לו חוות הסוסים לצורך ניהול נוח, מהיר ויעיל. התוכנה מנהלת מידע הקשור ללקוחות: פרטיהם, הפעילויות שקבעו, וזמן הפעילויות.

התוכנה גם מנהלת מידע הקשור לחווה עצמה: פרטי הסוסים, הציוד אשר נחוץ לו בחווה, הפעילויות המתקיימות ופרטי הספקים.

התוכנה מנהלת את ה"יומן" שהוא יומן המנהל אשר מכיל את כל התוכניות שלו למשך שבוע.

התוכנה שומרת את פרטי ביקורי הלקוחות בחוות הסוסים, ואת כל המידע בתוכנה ניתן לערוך, למחוק וגם ניתן להוסיף מידע נוסף.

הגישה לתוכנה מוגבלת ומותר רק למנהל בעל סיסמה אשר נקבע מראש ואילו שאר העובדים יכולים להיכנס למערכת אך ורק להחתמת שעת תחילת המשמרת וכמו כן בעת סיום המשמרת.

**מטרות יעדים ומדדים**

**מטרה 1: סיוע בניהול הלקוחות ופרטיהם**

**יעד:** מחיקת לקוח.

**מדד:** זימון מחיקת לקוח על ידי לחיצת כפתור, ולפני המחיקה המערכת תוודא שאכן המנהל רוצה למחוק לקוח זה.

**יעד:** עריכת פרטי הלקוח

**מדד:** שמירת השינויים שבוצעו בפרטי הלקוח על ידי לחיצת כפתור, המערכת תוודא שהשינויים שבוצעו תקינים.

**יעד:** הוספת לקוח

**מדד:** הוספת לקוח על ידי לחיצת כפתור והמערכת תוודא שהלקוח שיוסף אינו קיים במערכת.

**יעד:** חיפוש לקוח

**מדד:** חיפוש לקוח שנמצא בטבלת לקוחות על ידי בחירת הלקוח הרצוי או על ידי חיפוש לפי כל נתון כלשהו על הלקוח.

**מטרה 2: ניהול נוח של הפעילויות המוצעים בחוות הסוסים**

**יעד:** הוספת, עריכת, ומחיקת פעילויות

**מדד:** על ידי לחיצת כפתור המערכת תוסיף, תערוך ותמחק פעילויות וכמובן עם בדיקה מקדימה שהכל תקין ואפשר לעשות פעילויות אלה.

**יעד:** חיפוש פעילות מסוימת

**מדד:** חיפוש פעילות שנמצא בטבלת פעילויות על ידי בחירת הפעילות הרצויה או על ידי חיפוש לפי כל נתון כלשהו על פעילות זו.

**מטרה 3: ניהול נוח ונכון של הספקים**

**יעד:** הוספת, עריכת, ומחיקת ספקים

**מדד:** על ידי לחיצת כפתור המערכת תוסיף, תערוך ותמחק ספקים וכמובן עם בדיקה מקדימה שהכל תקין ואפשר לעשות פעילויות אלה.

**יעד:** חיפוש ספק

**מדד:** חיפוש ספק שנמצא בטבלת ספקים על ידי בחירת הספק הרצוי או על ידי חיפוש לפי כל נתון כלשהו על הספק.

**מטרה 4: ניהול הסוסים**

**יעד:** הוספת, עריכת, ומחיקת פרטים על הסוסים בחווה

**מדד:** על ידי לחיצת כפתור המערכת תוסיף, תערוך ותמחק פרטים על הסוסים וכמובן עם בדיקה מקדימה שהכל תקין ואפשר לעשות פעילויות אלה.

**יעד:** חיפוש סוס מסוים

**מדד:** חיפוש סוס שנמצא בטבלת סוסים על ידי בחירת הסוס הרצוי או על ידי חיפוש לפי כל נתון כלשהו על הסוס.

**מטרה 5: ניהול הציוד הנמצא בחווה**

**יעד:** הוספת, עריכת, ומחיקת ציוד אשר צריכה אותו החווה

**מדד:** על ידי לחיצת כפתור המערכת תוסיף, תערוך ותמחק ציוד החווה וכמובן עם בדיקה מקדימה שהכל תקין ואפשר לעשות פעילויות אלה.

**יעד:** חיפוש ציוד כלשהו בחווה

**מדד:** חיפוש ציוד שנמצא בטבלת ציוד על ידי בחירת התיוד הרצוי או על ידי חיפוש לפי כל נתון כלשהו על הציוד.

**מטרה 6: ניהול נוח של העובדים בחוות הסוסים**

**יעד:** הוספת, עריכת, ומחיקת עובד

**מדד:** על ידי לחיצת כפתור המערכת תוסיף, תערוך ותמחק עובדים וכמובן עם בדיקה מקדימה שהכל תקין ואפשר לעשות פעילויות אלה.

**יעד:** חיפוש עובד מסוים

**מדד:** חיפוש עובד שנמצא בטבלת עובדים על ידי בחירת העובד הרצוי או על ידי חיפוש לפי כל נתון כלשהו על עובד זה.

**מטרה 7: ניהול נכון ונוח לסדר הדברים לשבוע שלם**

**יעד:** הוספת תכניות במהלך השבוע

**מדד:** הזנת הפעילות ותאריך התרחשותה ושעת התחלתה וסיומה ועל ידי כפתור הוספת פעילות זו ל"יומן" אשר מטרתו לסדר את כל פעילויות השבוע ביומן מסודר לפי הימים והשעות.

**תיחום**

**המערכת תטפל ב-**

* המערכת תטפל ברוב ההיבטים של ניהול לקוחות במערכת.
* המערכת תטפל ברוב ההיבטים של ניהול הספקים.
* המערכת תטפל בכל ההיבטים של ניהול העובדים.
* המערכת תטפל בכל ההיבטים של ניהול הפעילויות המתקיימות בחוות הסוסים.
* המערכת תטפל בכל ההיבטים של ניהול הציוד של החווה.
* המערכת תטפל בכל ההיבטים של ניהול הסוסים בחווה.
* המערכת תטפל בניהול שעות המשמרות של העובדים.
* המערכת תטפל בכל ההיבטים של היומן האישי של המנהל.

**המערכת לא תטפל ב-**

* המערכת לא תטפל בכל ענייני הכספים: מיסים, חשבונות, מים...
* המערכת לא תטפל בהכנת מאזן שנתי\חודשי להצגת ההוצאות וההכנסות הכוללות.
* המערכת לא תטפל בתשלומים של הלקוחות לפעילויות שמשתתפים בהם.
* המערכת לא תטפל בהדפסת קבלות ללקוחות.

**אילוצים**

**אילוצי תקציב:**

* הסכום המוקצה לרכישת התוכנה לא יעלה על 5000 ₪ .
* הסכום המוקצה לחומרה ולפיתוח התוכנה לא יעלה על 3000 ₪ .
* תקציב התחזוקה של המערכת לאחר הפעלתה לא יעלה על 1000 ₪ .

**אילוצי כוח אדם:**

* המנהל יתפעל את התוכנה.
* פיתוח המערכת יעשה על ידי מהנדס תוכנה שיכול להיעזר בבעל העסק.
* המפתחים יכולים להתייעץ עם גורמי חוץ אבל לא להעסיקם על בסיס קבוע.

**הנחות**

* צפויה עלייה במספר הלקוחות ולשם כך המנהל יצטרך להעסיק עובדים נוספים ולהוסיף ולגוון בפעילויות שונות אשר מתקיימות בחוות הסוסים.

**מערכת קיימת**

**עץ תהליכים**

**ציוד P1**

המנהל מקבל את פרטי הציוד ומוסיף את נתוני הציוד לקלסר הציוד, במידה והציוד קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק ציוד זה ולעיין בפרטיו.

* תהליך ידני, איטי ומסורבל.
* אובדן או גרימת נזק לפרטי הציוד.
* אי-שלמות הפרטים, פרטים חסרים.
* קושי בחיפוש הפרטים בקלסר.
* לא מצליחים לקרוא את הכתב.

מנהל E1

בקשת מידע על הציוד

ספק E2

דו"ח מידע על הציוד

פרטי ציוד

מאגר ספקים

פרטי הציוד

מאגר ציוד

פרטי הציוד

פרטי הציוד

**לקוחותP2**

המנהל מקבל את פרטי הלקוחות ומוסיף את הלקוח לקלסר הלקוחות, במידה והלקוח קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את הלקוח ולעיין בפרטיו.

* תהליך ידני, איטי ומסורבל.
* אובדן או גרימת נזק לפרטי הלקוחות.
* אי-שלמות הפרטים, פרטים חסרים.
* קושי בחיפוש הפרטים בקלסר.
* לא מצליחים לקרוא את הכתב.

מנהל E1

בקשת מידע על מצב הלקוח

לקוח E2

דו"ח מידע על הלקוחות

פרטי לקוח

מאגר לקוחות

פרטי הלקוח

נתוני הלקוח

מאגר פעילויות

החניך המשתתף בפעילות

החניך המשתתף בפעילות

**עובדיםP3**

המנהל מקבל את פרטי העובדים ומוסיף את העובד לקלסר העובדים, במידה והעובד קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את העובד ולעיין בפרטיו.

* תהליך ידני, איטי ומסורבל.
* אובדן או גרימת נזק לפרטי העובדים.
* אי-שלמות הפרטים, פרטים חסרים.
* קושי בחיפוש הפרטים בקלסר.
* לא מצליחים לקרוא את הכתב.

מנהל E1

פיטור\הוספה\מחיקת עובד

עובד E2

דו"ח מידע על העובדים

פרטי העבד

מאגר עובדים

פרטי העובד

נתוני העובד

מאגר משמרות

שעות העבודה

כניסה ויצאה מהמשמרת

מאגר פעילויות

עובד אחראי על הפעילות

**סוסיםP4**

המנהל מקבל את פרטי הסוסים ומוסיף את הסוס לקלסר הסוסים, במידה והסוס קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את הסוס ולעיין בפרטיו.

* תהליך ידני, איטי ומסורבל.
* אובדן או גרימת נזק לפרטי הסוסים.
* אי-שלמות הפרטים, פרטים חסרים.
* קושי בחיפוש הפרטים בקלסר.
* לא מצליחים לקרוא את הכתב.

מנהל E1

בקשת מידע על פרטי הסוס

דו"ח מידע על הסוסים

מאגר סוסים

פרטי סוס

פרטי סוס

**פעילויותP5**

המנהל מקבל את פרטי הפעילויות ומוסיף את הפעילות לקלסר הפעילות, במידה והפעילות קיימת ניתן לעדכן את ולשנות את הנתון עליה, למחוק את הפעילות ולעיין בה.

* תהליך ידני, איטי ומסורבל.
* אובדן או גרימת נזק לפרטי הפעילות.
* אי-שלמות הפרטים, פרטים חסרים.
* קושי בחיפוש הפרטים בקלסר.
* לא מצליחים לקרוא את הכתב.

מנהל E1

שינוי\הוספת\מחיקת פעילות

דו"ח מידע על הפעילויות

מאגר עובדים

העובד האחראי על הפעילות

מאגר לקוחות

הלקוח המשתתף בפעילות

מאגר פעילויות

פרטי הפעילות

**ספקיםP6**

המנהל מקבל את פרטי הספקים ומוסיף את הספק לקלסר הספק, במידה והספק קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את הספק ולעיין בפרטיו.

* תהליך ידני, איטי ומסורבל.
* אובדן או גרימת נזק לפרטי הספקים.
* אי-שלמות הפרטים, פרטים חסרים.
* קושי בחיפוש הפרטים בקלסר.
* לא מצליחים לקרוא את הכתב.

מנהל E1

בקשת מידע על מצב הספק

ספק E2

דו"ח מידע על הספקים

פרטי ספק

מאגר ספקים

פרטי ספק

נתוני הספק

**טיפול במשמרות P7**

העובדים והמנהל מחתימים שעת כניסה ויציאה מהמשמרת באופן ידני על ניירת כשהם כותבים את השעה בעצמם.

* תהליך ידני, איטי ומסורבל.
* אובדן או גרימת נזק לפרטי המשמרות.
* אי-שלמות הפרטים, פרטים חסרים.
* קושי בחיפוש הפרטים בקלסר.
* העובדים יכולים לזייף שעות ובכך זה לא אמין.

מנהל E1

מידע על משמרות העובדים

עובד E2

כנסה ויצאה

כניסה ויציאה

מאגר משמרות

סה"כ שעות עבודה לחודש

שעות המשמרת

**תיאור מאגרים קיימים**

שם מאגר: לקוחות

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר:DS1

היקף: כ- 2000 רשומות (מספר הלקוחות בקירוב לשנה)

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם, פלאפון, תעודת זהות.

בעיות: 1) קושי במציאת פרטים.

2)הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

3)הדפים בקלסר מפוזרים.

4)המהלך הזה לוקח זמן ואיטי.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| פלאפון | מחרוזת | 10 |
| תעודת זהות | מחרוזת | 9 |

סה"כ תווים:34

סה"כ רשומות: 2000

סה"כ נפח אחסון:68000

שם מאגר: פעילויות

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר:DS2

היקף: כ- 50 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם, יום, שעת התחלה, שעת סיום, עובד, חניך, תאריך.

בעיות: 1) קושי במציאת פרטים.

2)הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

3)הדפים בקלסר מפוזרים.

4)המהלך הזה לוקח זמן ואיטי.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| יום | מחרוזת | 7 |
| עובד | מחרוזת | 15 |
| חניך | מחרוזת | 15 |
| תאריך | מחרוזת | 8 |
| שעת סיום | מחרוזת | 5 |
| שעת התחלה | מחרוזת | 5 |

סה"כ תווים:70

סה"כ רשומות:50

סה"כ נפח אחסון:3500

שם מאגר: סוסים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר:DS3

היקף: כ- 50 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם, צבע, גיל, זכר\נקבה, פציעות, הערות.

בעיות: 1) קושי במציאת פרטים.

2)הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

3)הדפים בקלסר מפוזרים.

4)המהלך הזה לוקח זמן ואיטי.

סה"כ תווים:231

סה"כ רשומות:50

סה"כ נפח אחסון:11550

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| צבע | מחרוזת | 10 |
| גיל | מחרוזת | 2 |
| זכר\נקבה | מחרוזת | 4 |
| פציעות | מחרוזת | 50 |
| הערות | מחרוזת | 150 |

שם מאגר: משמרות

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר:DS4

היקף: כ- 2000 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: מספר עובד, תאריך, התחלה, סיום, סה"כ.

בעיות: 1) קושי במציאת פרטים.

2)הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

3)הדפים בקלסר מפוזרים.

4)המהלך הזה לוקח זמן ואיטי.

סה"כ תווים:34

סה"כ רשומות:2000

סה"כ נפח אחסון:68000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| מספר עובד | מחרוזת | 10 |
| תאריך | מחרוזת | 8 |
| התחלה | מחרוזת | 5 |
| סיום | מחרוזת | 5 |
| סה"כ | מחרוזת | 6 |

שם מאגר: ספקים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר:DS5

היקף: כ- 50 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם, פלאפון, כתובת, פלאפון איש קשר.

בעיות: 1) קושי במציאת פרטים.

2)הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

3)הדפים בקלסר מפוזרים.

4)המהלך הזה לוקח זמן ואיטי.

סה"כ תווים:55

סה"כ רשומות:50

סה"כ נפח אחסון:2750

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| פלאפון | מחרוזת | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 20 |
| פלאפון איש קשר | מחרוזת | 10 |

שם מאגר: ציוד

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר:DS6

היקף: כ- 100 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם, מחיר, תאריך תפוגה, קוד, ספק, שימוש.

בעיות: 1) קושי במציאת פרטים.

2)הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

3)הדפים בקלסר מפוזרים.

4)המהלך הזה לוקח זמן ואיטי.

סה"כ תווים:98

סה"כ רשומות:100

סה"כ נפח אחסון:9800

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| מחיר | מחרוזת | 5 |
| תאריך תפוגה | מחרוזת | 8 |
| קוד | מחרוזת | 10 |
| ספק | מחרוזת | 10 |
| שימוש | מחרוזת | 50 |

שם מאגר: עובדים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר:DS7

היקף: כ- 20 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם, משפחה, פלאפון, תעודת זהות, גיל, אמייל, יישוב, מספר עובד.

בעיות: 1) קושי במציאת פרטים.

2)הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

3)הדפים בקלסר מפוזרים.

4)המהלך הזה לוקח זמן ואיטי.

סה"כ תווים:78

סה"כ רשומות:20

סה"כ נפח אחסון:1560

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 10 |
| משפחה | מחרוזת | 10 |
| פלאפון | מחרוזת | 10 |
| תעודת זהות | מחרוזת | 9 |
| גיל | מחרוזת | 2 |
| אמייל | מחרוזת | 20 |
| יישוב | מחרוזת | 10 |
| מספר עובד | מחרוזת | 7 |

**פירוט בעיות**

**בעיה:** כל התהליכים מתרחשים באיטיות רבה.

**תיאור:** כל התהליכים מתבצעים ידנית, דבר זה גוזל זמן רב מהרופא והלקוחות.

**רמה:** 10\9

**פתרון:** בניית מערכת ממוחשבת לחווה, מערכת ממוחשבת יותר מהירה מהאדם.

**בעיה:** במידע מפוזר.

**תיאור:** הרבה נתונים ומידע חיוני מפוזרים בחווה, זה גורם לבלבול רב לכן יש צורך לאסוף את כל המידע במקום אחד.

**רמה:**10\8

**פתרון:** בניית מערכת ממוחשבת לחווה, מערכת ממוחשבת מכילה את כל המידע.

**בעיה:** קושי במציאת פרטי לקוח מסוים.

**תיאור:** בעת חיפוש לקוח מסוים, קשה למצוא את פרטי הלקוח וזה גורם לבלבול רב בין המנהל ללקוחות ובכך מעקב את התנהלות החווה.

**רמה:**10\7

**פתרון:** בניית מערכת ממוחשבת לחווה, המכילה את כל המידע על הלקוחות בטבלה מסודרת.

**בעיה:** הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור.

**תיאור:** קושי בקריאת פרטי הלקוחות כי הם נכתבו בכתב יד לא ברור, וזה גורם לבלבול רב ולעיכוב המרפאה ואי נעימות ללקוחות.

**רמה:**10\8

**פתרון:** שמירת כל הנתונים במחשב.

**בעיה:** הפרטים בקלסרים אינם מפוזרים.

**תיאור:** קושי במציאת מסמכים, התעכבות ואיבוד מידע.

**רמה:**10\8

**פתרון:** שמירת כל הנתונים בתיקיות לפי קריטריון מסוים במחשב.

**בעיה:** התורים אינם מסודרים ביומן.

**תיאור:** קושי במציאת התורים והפעילויות וזמניהם.

**רמה:**10\8

**פתרון:** שמירת כל הפעילויות ביומן ממוחשב לצורך סדר והבנה.

**בעיה:** זיוף שעות העבודה של העובדים.

**תיאור:** העובדים יכולים לזייף את שעת הכניסה והיציאה שלהם כרצונם, וזה מוביל להפסד ברווחי העסק.

**רמה:**10\8

**פתרון:** במערכת ממוחשבת, שעת הכניסה והיציאה ממוחשבים אוטומטית על ידי כתיבת סיסמת עובד בהתחלת המשמרת וסיומה .

**יעדי המערכת החדשה**

**שם יעד:** קליטה ועדכון לכל המאגרים.

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

**בעיות קשורות:** קשה לאתר ולשלוף מידע (המידע נמצא קלסרים)

**אילוצים משפיעים:** כוח אדם, המתפעלים את המערכת צריכים להקליד את המידע למערכת הממוחשבת.

**במצב הקיים:** אי סדר בשל אחסון המידע בקלסרים, תהליך איטי, מידע חסר או שגוי, כתב יד לא ברור.

**שם יעד:** קיבוץ פרטי הלקוחות באופן מסודר.

**תיאור:** המערכת תציג את פרטי הלקוח.

**בעיות קשורות:** חוסר סדר במאגר, ישנם נתונים רבים הקשורים ללקוח לכן קשה למצוא את כל הנתונים הללו ולהציגם באופן מסודר ומהיר במערכת ידנית.

**אילוצים משפיעים:** אין.

**במצב הקיים:** המנהל מסדר ומעדכן את פרטי הלקוחות בקלסרים באופן ידני, דבר זה גוזל זמן רב מהן ומעכב את עבודתן.

**שם יעד:** הרשאת גישה.

**תיאור:** הרשאת הגישה במערכת מוגבלת על ידי הכנסת סיסמת מנהל בעת הכניסה למערכת בכך שהעובד לא יכול לראות פרטים אישיים על העסק.

**בעיות קשורות:** המידע אינו בטוח ואמין והעובדים יכולים לשנות את המידע בקלות.

**אילוצים משפיעים:** אין.

**במצב הקיים:** אין הרשאת גישה, הנתונים סודיים ורק המנהל רשאי לראות אותם.

**שם יעד:** חיפוש מהיר ויעיל.

**תיאור:** המערכת תאפשר חיפוש מידע ספציפי במאגרים השונים לפי בחירת המשתמש מתוך מספר אפשרויות חיפוש.

**בעיות קשורות:** המידע אינו נגיש, החיפוש דורש זמן רב ולפעמים החומר המתבקש גם לא נמצא בכלל.

**אילוצים משפיעים:** אין.

**במצב הקיים:** החיפוש מתרחש ידנית וכרוך בזמן ובמאמץ רב, ולפעמים לא נמצאות התוצאות המתבקשות.

**שם יעד:** מניעת חזרה על אותו מידע במערכת.

**תיאור:** המערכת תמנע חזרה על מידע ייחודי (למשל: תעודת זהות) .

**בעיות קשורות:** מידע שחוזר על עצמו גורם לבלבול במערכת וכמו כן גם בעסק.

**אילוצים משפיעים:** אין.

**במצב הקיים:** אין דרך למניעת חזרה על מידע ייחודי במערכת.

**תיאור מאגרים חדשים**

שם מאגר: לקוחות

סוג מאגר: ממוחשב

קוד מאגר:DS1

היקף: כ- 2000 רשומות (מספר הלקוחות בקירוב לשנה)

אמצעי אחסון: מייקרוסופט אקסס

שדות במאגר: שם, פלאפון, תעודת זהות.

סה"כ תווים:34

סה"כ רשומות: 2000

סה"כ נפח אחסון:68000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| פלאפון | מחרוזת | 10 |
| תעודת זהות | מחרוזת | 9 |

שם מאגר: פעילויות

סוג מאגר: ממוחשב

קוד מאגר:DS2

היקף: כ- 50 רשומות

אמצעי אחסון: מייקרוסופט אקסס

שדות במאגר: שם, יום, שעת התחלה, שעת סיום, עובד, חניך, תאריך.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| יום | מחרוזת | 7 |
| עובד | מחרוזת | 15 |
| חניך | מחרוזת | 15 |
| תאריך | מחרוזת | 8 |
| שעת סיום | מחרוזת | 5 |
| שעת התחלה | מחרוזת | 5 |

סה"כ תווים:70

סה"כ רשומות:50

סה"כ נפח אחסון:3500

שם מאגר: סוסים

סוג מאגר: ממוחשב

קוד מאגר:DS3

היקף: כ- 50 רשומות

אמצעי אחסון: מייקרוסופט אקסס

שדות במאגר: שם, צבע, גיל, זכר\נקבה, פציעות, הערות.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| צבע | מחרוזת | 10 |
| גיל | מחרוזת | 2 |
| זכר\נקבה | מחרוזת | 4 |
| פציעות | מחרוזת | 50 |
| הערות | מחרוזת | 150 |

סה"כ תווים:231

סה"כ רשומות:50

סה"כ נפח אחסון:11550

שם מאגר: משמרות

סוג מאגר: ממוחשב

קוד מאגר:DS4

היקף: כ- 2000 רשומות

אמצעי אחסון: מייקרוסופט אקסס

שדות במאגר: מספר עובד, תאריך, התחלה, סיום, סה"כ.

סה"כ תווים:34

סה"כ רשומות:2000

סה"כ נפח אחסון:68000

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| מספר עובד | מחרוזת | 10 |
| תאריך | מחרוזת | 8 |
| התחלה | מחרוזת | 5 |
| סיום | מחרוזת | 5 |
| סה"כ | מחרוזת | 6 |

שם מאגר: ספקים

סוג מאגר: ממוחשב

קוד מאגר:DS5

היקף: כ- 50 רשומות

אמצעי אחסון: מייקרוסופט אקסס

שדות במאגר: שם, פלאפון, כתובת, פלאפון איש קשר.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| פלאפון | מחרוזת | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 20 |
| פלאפון איש קשר | מחרוזת | 10 |

סה"כ תווים:55

סה"כ רשומות:50

סה"כ נפח אחסון:2750

שם מאגר: ציוד

סוג מאגר: ממוחשב

קוד מאגר:DS6

היקף: כ- 100 רשומות

אמצעי אחסון: מייקרוסופט אקסס

שדות במאגר: שם, מחיר, תאריך תפוגה, קוד, ספק, שימוש.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 15 |
| מחיר | מחרוזת | 5 |
| תאריך תפוגה | מחרוזת | 8 |
| קוד | מחרוזת | 10 |
| ספק | מחרוזת | 10 |
| שימוש | מחרוזת | 50 |

סה"כ תווים:98

סה"כ רשומות:100

סה"כ נפח אחסון:9800

שם מאגר: עובדים

סוג מאגר: ממוחשב

קוד מאגר:DS7

היקף: כ- 20 רשומות

אמצעי אחסון: מייקרוסופט אקסס

שדות במאגר: שם, משפחה, פלאפון, תעודת זהות, גיל, אמייל, יישוב, מספר עובד.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם | מחרוזת | 10 |
| משפחה | מחרוזת | 10 |
| פלאפון | מחרוזת | 10 |
| תעודת זהות | מחרוזת | 9 |
| גיל | מחרוזת | 2 |
| אמייל | מחרוזת | 20 |
| יישוב | מחרוזת | 10 |
| מספר עובד | מחרוזת | 7 |

סה"כ תווים:78

סה"כ רשומות:20

סה"כ נפח אחסון:1560

**מערכת חדשה**

**עץ תהליכים**

**DFD 0**

**ציוד P1**

המנהל מקבל את פרטי הציוד ומוסיף את נתוני הציוד למקומו במערכת, הציוד מתווסף אך ורק אם פרטיו תקינים במידה והציוד קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק ציוד זה ולעיין בפרטיו.

מנהל E1

בקשת מידע על הציוד

ספק E2

דו"ח מידע על הציוד

פרטי ציוד

מאגר ספקים

פרטי הציוד

מאגר ציוד

פרטי הציוד

פרטי הציוד

**לקוחותP2**

המנהל מקבל את פרטי הלקוחות ומוסיף את הלקוח למקומו במערכת, הלקוח מתווסף אך ורק אם פרטיו תקינים, במידה והלקוח קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את הלקוח ולעיין בפרטיו.

מנהל E1

בקשת מידע על מצב הלקוח

לקוח E2

דו"ח מידע על הלקוחות

פרטי לקוח

מאגר לקוחות

פרטי הלקוח

נתוני הלקוח

מאגר פעילויות

החניך המשתתף בפעילות

החניך המשתתף בפעילות

**עובדיםP3**

המנהל מקבל את פרטי העובדים ומוסיף את העובד למקומו במערכת, העובד מתווסף אך ורק אם פרטיו תקינים, במידה והעובד קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את העובד ולעיין בפרטיו.

מנהל E1

פיטור\הוספה\מחיקת עובד

עובד E2

דו"ח מידע על העובדים

פרטי העבד

מאגר עובדים

פרטי העובד

נתוני העובד

מאגר משמרות

שעות העבודה

כניסה ויצאה מהמשמרת

מאגר פעילויות

עובד אחראי על הפעילות

**סוסיםP4**

המנהל מקבל את פרטי הסוסים ומוסיף את הסוס למקומו במערכת, הסוס מתווסף אך ורק אם פרטיו תקינים, במידה והסוס קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את הסוס ולעיין בפרטיו.

מנהל E1

בקשת מידע על פרטי הסוס

דו"ח מידע על הסוסים

מאגר סוסים

פרטי סוס

פרטי סוס

**פעילויותP5**

המנהל מקבל את פרטי הפעילויות ומוסיף את הפעילות למקומו במערכת, הפעילות מתווספת אך ורק אם פרטיו תקינים, במידה והפעילות קיימת ניתן לעדכן את ולשנות את הנתון עליה, למחוק את הפעילות ולעיין בה.

מנהל E1

שינוי\הוספת\מחיקת פעילות

דו"ח מידע על הפעילויות

מאגר עובדים

העובד האחראי על הפעילות

מאגר לקוחות

הלקוח המשתתף בפעילות

מאגר פעילויות

פרטי הפעילות

**ספקיםP6**

המנהל מקבל את פרטי הספקים ומוסיף את הספק למקומו במערכת, הספק מתווסף אך ורק אם פרטיו תקינים, במידה והספק קיים ניתן לעדכן את פרטיו, למחוק את הספק ולעיין בפרטיו.

מנהל E1

בקשת מידע על מצב הספק

ספק E2

דו"ח מידע על הספקים

פרטי ספק

מאגר ספקים

פרטי ספק

נתוני הספק

**טיפול במשמרות P7**

העובדים והמנהל נכנסים למערכת על ידי קוד עובד כשהם מתחילים משמרת וכשהם מסיימם אותה והתוכנה מחשבת להם את סה"כ שעות העבודה שלהם.

מנהל E1

מידע על משמרות העובדים

עובד E2

כנסה ויצאה

כניסה ויציאה

מאגר משמרות

סה"כ שעות עבודה לחודש

שעות המשמרת

מאגר לקוחות

לקוח E1

**פרטי לקוח**

**פרטי לקוח**

**פרטי לקוח חדש**

**DFD 1**

מנהל E2

**הזנת הפרטים**

מנהל E2

**הזנת הפרטים**

מאגר עובדים

עובד E2

**פרטי עובד**

**פרטי עובד**

**פרטי עובד חדש**

מנהל E2

**הזנת הפרטים**

מאגר ספקים

ספק E3

**פרטי ספק**

**פרטי ספק**

**פרטי ספק חדש**

מנהל E2

**הזנת הפרטים**

מאגר פעילויות

פעילות E4

**פרטי פעילות**

**פרטי פעילות**

**פרטי פעילות חדשה**

מנהל E2

**הזנת הפרטים**

מאגר סוסים

סוס E5

**פרטי הסוס**

**פרטי סוס**

**פרטי סוס חדש**

מנהל E2

**הזנת הפרטים**

מאגר ציוד

ציוד E6

**פרטי הציוד**

**פרטי ציוד**

**פרטי ציוד חדש**

מאגר משמרות

משמרות E7

**סיסמת עובד**

**פרטי עובד**

**שעות עבודת העובד**

עובד E2

**הזנת סיסמה**

מאגר עובדים

using System;

**קוד**

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 christina\_hourses

{

public partial class Form1 : Form

{

public static string pass;

public static string pass2;

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

private void pictureBox1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void Form1\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

this.AcceptButton = button1;

label2.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();

label3.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();

textbox\_password.Focus();

}

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

{

}

private void textbox\_password\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void checkBox\_show\_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)

{

if (checkBox\_show.Checked)

textbox\_password.UseSystemPasswordChar = true;

else

textbox\_password.UseSystemPasswordChar = false;

}

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

{

pass=textbox\_password.Text;

if(textbox\_password.Text =="")

MessageBox.Show("אנא הזן סיסמה");

else

{

Form\_main frm = new Form\_main();

frm.Show();

this.Hide();

}

}

private void label1\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

}

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

{

pass2 = textbox\_password.Text;

Form\_main frm = new Form\_main();

frm.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 christina\_hourses

{

public partial class Form\_main : Form

{

public static int xpass;

public Form\_main()

{

InitializeComponent();

}

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

hoursesDataSet.workeersDataTable dw;

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

{

Form\_workers frm = new Form\_workers();

frm.Show();

}

private void Form2\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

xpass = 0;

label1.Text = DateTime.Now.ToLongDateString();

label2.Text = DateTime.Now.ToLongTimeString();

string spass = workeersTableAdapter.passmnhel();

if (Form1.pass!= spass)

{

bt\_activities.Visible = false;

bt\_horses.Visible = false;

bt\_lehohot.Visible = false;

bt\_sapakim.Visible = false;

bt\_tsiod.Visible = false;

btovdim.Visible = false;

button1.Visible = false;

enterform1.Visible = true;

}

}

private void pictureBox1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

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

{

}

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

{

yoman frm = new yoman();

frm.Show();

}

private void bt\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

next frm = new next();

frm.Show();

}

private void bt\_tsiod\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Form\_tsiood frm = new Form\_tsiood();

frm.Show();

}

private void bt\_lehohot\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Form\_lekohot frm = new Form\_lekohot();

frm.Show();

}

private void bt\_activities\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Form\_activity frm = new Form\_activity();

frm.Show();

}

private void bt\_sapakim\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Form\_sapakim frm = new Form\_sapakim();

frm.Show();

}

private void bt\_enter\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

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

{

enter frm = new enter();

frm.Show();

}

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

{

mascoret frm = new mascoret();

frm.Show();

}

private void enterform1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

Form1 frm = new Form1();

frm.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 christina\_hourses

{

public partial class enter : Form

{

public enter()

{

InitializeComponent();

}

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

string s, ss, dd, bb, en;

hoursesDataSet.workeersDataTable mm;

hoursesDataSet.mishmarotDataTable mn;

hoursesDataSet.shaotDataTable mk;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.shaot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.shaotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.shaot);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.mishmarot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.mishmarotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.mishmarot);

DateTime today = DateTime.Today;

DateTime firstDayOfMonth = new DateTime(today.Year, today.Month, 1);

if (today == firstDayOfMonth && Form\_main.xpass == 0)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from mishmarot ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_main.xpass = 1;

}

}

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

{

}

private void textbox\_password\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

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

{

string k, r;

bool bl = false;

mm = hoursesDataSet.workeers;

k = textbox\_password.Text;

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

{

r = mm.Rows[i]["mispar oved"].ToString();

if (k == r)

{

bl = true;

}

}

if (bl == false)

{

MessageBox.Show("עובד זה אינו קיים במערכת");

textbox\_password.Text = "";

}

if (bl == true)

{

string tarich, p, b, st;

bool bl1 = true;

mn = hoursesDataSet.mishmarot;

k = textbox\_password.Text;

for (int i = 0; i < mn.Rows.Count && bl1 == true; i++)

{

tarich = DateTime.Today.ToString();

dd = mn.Rows[i]["tarich"].ToString();

r = mn.Rows[i]["mispar oved"].ToString();

en = mn.Rows[i]["end"].ToString();

if (k.Equals(r) && dd.Equals(tarich) && en == "")

{

p = DateTime.Now.ToShortTimeString();

string p2 = "";

p2 = p[0].ToString() + p[1].ToString();

string p3 = "";

p3 = p[3].ToString() + p[4].ToString();

bb = mn.Rows[i]["begin"].ToString();

string p22 = "";

p22 = bb[0].ToString() + bb[1].ToString();

string p33 = "";

p33 = bb[3].ToString() + bb[4].ToString();

int x1 = Convert.ToInt32(p2);

int x2 = Convert.ToInt32(p3);

int y1 = Convert.ToInt32(p22);

int y2 = Convert.ToInt32(p33);

int sumhours = x1 - y1;

int summinuts = x2 - y2;

if (summinuts < 0)

{

summinuts = x2 - y2 + 60;

sumhours = x1 - y1 - 1;

}

st = sumhours + ":" + summinuts;

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update mishmarot SET [end]='" + p + "' , [sum]='" + st + "' where [mispar oved]= '" + k + "' and tarich = '" + tarich + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

enter\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("להתראות!");

bl1 = false;

textbox\_password.Text = "";

}

}

if (bl1 == true)

{

tarich = DateTime.Today.ToString();

p = "";

b = DateTime.Now.ToShortTimeString();

OleDbCommand cnd = new OleDbCommand();

cnd.CommandText = "INSERT into mishmarot([mispar oved],tarich,[end],[begin]) VALUES('" + textbox\_password.Text + "','" + tarich + "','" + p + "','" + b + "' )";

cnd.Connection = con;

con.Open();

cnd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

enter\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("משמרת נעימה!");

textbox\_password.Text = "";

}

}

}

}

}

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 christina\_hourses

{

public partial class Form\_activity : Form

{

public Form\_activity()

{

InitializeComponent();

}

int selectedRow;

hoursesDataSet.activityDataTable mm;

hoursesDataSet.activityDataTable mz;

hoursesDataSet.lakohotDataTable dm;

hoursesDataSet.workeersDataTable dw;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

private void Form\_activity\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.lakohot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.lakohotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.lakohot);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.activity' table. You can move, or remove it, as needed.

this.activityTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.activity);

dw = hoursesDataSet.workeers;

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

{

txb\_worker.Items.Add(dw.Rows[i]["shem"].ToString());

}

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

{

txup\_worker2.Items.Add(dw.Rows[i]["shem"].ToString());

}

//comboBox1.Items.Add(dw.Rows[1][1].ToString());

dm = hoursesDataSet.lakohot;

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

{

txb\_talmid2.Items.Add(dm.Rows[i]["shem"].ToString());

}

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

{

txup\_talmidim2.Items.Add(dm.Rows[i]["shem"].ToString());

}

}

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

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

{

tarich.Visible = true;

shem.Visible = true;

activityday.Visible = true;

biginnighour.Visible = true;

endinghour.Visible = true;

worker.Visible = true;

tvahgilaim.Visible = true;

combo.Visible = true;

txb\_biginnighour.Visible = true;

txb\_endinghour.Visible = true;

txb\_talmid2.Visible = true;

txb\_shem.Visible = true;

txb\_worker.Visible = true;

bt\_add.Visible = true;

txb\_tarich.Visible = true;

up\_tarich.Visible = false;

up\_activityday.Visible = false;

up\_biginninghour.Visible = false;

up\_endinghour.Visible = false;

up\_gilaim.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

up\_worker.Visible = false;

txup\_biginnighour.Visible = false;

comboup.Visible = false;

txup\_endinghour.Visible = false;

txup\_talmidim2.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

txup\_worker2.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

txup\_tarich.Visible = false;

de\_tarich.Visible = false;

de\_biginninghour.Visible = false;

de\_day.Visible = false;

de\_endinghour.Visible = false;

de\_gilaim.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

de\_worker.Visible = false;

txde\_bigginighour.Visible = false;

txde\_day.Visible = false;

txde\_endinghour.Visible = false;

txde\_gilaim.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

txde\_worker.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

txde\_tarich.Visible = false;

monthCalendar1.Visible = true;

monthCalendar2.Visible = false;

}

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

{

}

private void bt\_add\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl1 = true;

if (txb\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label1.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (combo.Text == "")

{

bl1 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_biginnighour.Text == "")

{

bl1 = false;

label3.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_endinghour.Text == "")

{

bl1 = false;

label4.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_worker.Text == "")

{

bl1 = false;

label5.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_talmid2.Text == "")

{

bl1 = false;

label6.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

mm = hoursesDataSet.activity;

string s = txb\_shem.Text;

bool bl = true;

string ss;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl; j++)

{

ss = mm.Rows[j]["shem"].ToString();

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("פעילות זאת קיימת במערכת במערכת");

bl = false;

combo.Text = "";

txb\_biginnighour.Clear();

txb\_endinghour.Clear();

txb\_talmid2.Text="";

txb\_shem.Clear();

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Clear();

}

}

if (bl == true && bl1==true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("? האם את/ה בטוח שאתה רוצה להוסיף פעילות זו ", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + txb\_shem.Text + "','" + combo.Text + "','" + txb\_biginnighour.Text + "','" + txb\_endinghour.Text + "','" + txb\_worker.Text + "','" + txb\_talmid2.Text + "','" + txb\_tarich.Text + "')";

//

//

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_activity\_Load(sender, e);

combo.Text="";

txb\_biginnighour.Clear();

txb\_endinghour.Clear();

txb\_talmid2.Text="";

txb\_shem.Clear();

txb\_worker.Text ="";

label1.Visible = false;

label2.Visible = false;

label3.Visible = false;

label4.Visible = false;

label5.Visible = false;

label6.Visible = false;

}

}

}

private void bt\_update\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txup\_shem.Clear();

comboup.Text="";

txup\_biginnighour.Clear();

txup\_endinghour.Clear();

txup\_worker2.Text = "";

txup\_talmidim2.Text = "";

tarich.Visible = false;

shem.Visible = false;

activityday.Visible = false;

biginnighour.Visible = false;

endinghour.Visible = false;

worker.Visible = false;

tvahgilaim.Visible = false;

combo.Visible = false;

txb\_biginnighour.Visible = false;

txb\_endinghour.Visible = false;

txb\_talmid2.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

txb\_worker.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

txb\_tarich.Visible = false;

up\_tarich.Visible = true;

up\_activityday.Visible = true;

up\_biginninghour.Visible = true;

up\_endinghour.Visible = true;

up\_gilaim.Visible = true;

up\_shem.Visible = true;

up\_worker.Visible = true;

txup\_biginnighour.Visible = true;

comboup.Visible = true;

txup\_endinghour.Visible = true;

txup\_talmidim2.Visible = true;

txup\_shem.Visible = true;

txup\_worker2.Visible = true;

bt\_up.Visible = true;

txup\_tarich.Visible = true;

de\_tarich.Visible = false;

de\_biginninghour.Visible = false;

de\_day.Visible = false;

de\_endinghour.Visible = false;

de\_gilaim.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

de\_worker.Visible = false;

txde\_bigginighour.Visible = false;

txde\_day.Visible = false;

txde\_endinghour.Visible = false;

txde\_gilaim.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

txde\_worker.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

txde\_tarich.Visible = false;

monthCalendar1.Visible = false;

monthCalendar2.Visible = true;

}

private void bt\_delete\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txde\_bigginighour.Clear();

txde\_day.Clear();

txde\_endinghour.Clear();

txde\_gilaim.Clear();

txde\_shem.Clear();

txde\_worker.Clear();

tarich.Visible = false;

shem.Visible = false;

activityday.Visible = false;

biginnighour.Visible = false;

endinghour.Visible = false;

worker.Visible = false;

tvahgilaim.Visible = false;

combo.Visible = false;

txb\_biginnighour.Visible = false;

txb\_endinghour.Visible = false;

txb\_talmid2.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

txb\_worker.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

txb\_tarich.Visible = false;

de\_tarich.Visible = true;

de\_biginninghour.Visible = true;

de\_day.Visible = true;

de\_endinghour.Visible = true;

de\_gilaim.Visible = true;

de\_shem.Visible = true;

de\_worker.Visible = true;

txde\_bigginighour.Visible = true;

txde\_day.Visible = true;

txde\_endinghour.Visible = true;

txde\_gilaim.Visible = true;

txde\_shem.Visible = true;

txde\_worker.Visible = true;

bt\_de.Visible = true;

txde\_tarich.Visible = true;

up\_tarich.Visible = false;

up\_activityday.Visible = false;

up\_biginninghour.Visible = false;

up\_endinghour.Visible = false;

up\_gilaim.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

up\_worker.Visible = false;

txup\_biginnighour.Visible = false;

comboup.Visible = false;

txup\_endinghour.Visible = false;

txup\_talmidim2.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

txup\_worker2.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

txup\_tarich.Visible = false;

monthCalendar1.Visible = false;

monthCalendar2.Visible = false;

}

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

{

mz = hoursesDataSet.activity;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("day");

dz.Columns.Add("beginig hour");

dz.Columns.Add("ending hour");

dz.Columns.Add("worker");

dz.Columns.Add("tvah gilaim");

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

{

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

{

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

{

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

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void bt\_up\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl1 = true;

if (txup\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label11.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (comboup.Text == "")

{

bl1 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_biginnighour.Text == "")

{

bl1 = false;

label13.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_endinghour.Text == "")

{

bl1 = false;

label14.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_worker2.Text == "")

{

bl1 = false;

label15.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_talmidim2.Text == "")

{

bl1 = false;

label16.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (bl1 == true)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update activity SET [tvah gilaim]='" + txup\_talmidim2.Text + "' , [day]='" + comboup.Text + "', [beginig hour]='" + txup\_biginnighour.Text + "' , [ending hour]='" + txup\_endinghour.Text + "', [worker]='" + txup\_worker2.Text + "' where shem='" + txup\_shem.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_activity\_Load(sender, e);

txup\_shem.Clear();

comboup.Text="";

txup\_biginnighour.Clear();

txup\_endinghour.Clear();

txup\_worker2.Text = "";

txup\_talmidim2.Text = "";

label11.Visible = false;

label12.Visible = false;

label13.Visible = false;

label14.Visible = false;

label15.Visible = false;

label16.Visible = false;

dataGridView1.DataSource = hoursesDataSet.activity;

}

}

private void bt\_de\_Click(object sender, EventArgs e)

{

selectedRow = dataGridView1.CurrentCell.RowIndex;

dataGridView1.Rows.RemoveAt(selectedRow);

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from activity where shem='" + txde\_shem.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_activity\_Load(sender, e);

txde\_bigginighour.Clear();

txde\_day.Clear();

txde\_endinghour.Clear();

txde\_gilaim.Clear();

txde\_shem.Clear();

txde\_worker.Clear();

}

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

{

}

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

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

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

txde\_day.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txde\_bigginighour.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

txde\_endinghour.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txde\_worker.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

txde\_gilaim.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

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

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

txup\_biginnighour.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

txup\_endinghour.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txup\_worker2.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

txup\_talmidim2.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

activityBindingSource.MoveNext();

}

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

{

activityBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

activityBindingSource.MoveFirst();

}

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

{

activityBindingSource.MoveLast();

}

private void txb\_gil\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

}

private void txb\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

}

private void txup\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

}

private void txb\_worker\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txup\_worker2\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

}

}

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 christina\_hourses

{

public partial class next : Form

{

public next()

{

InitializeComponent();

}

hoursesDataSet.horsesDataTable mm;

hoursesDataSet.horsesDataTable mz;

int selectedRow;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

private void Form\_horses\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.horses' table. You can move, or remove it, as needed.

this.horsesTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.horses);

}

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

{

mz = hoursesDataSet.horses;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("color");

dz.Columns.Add("gil");

dz.Columns.Add("male/female");

dz.Columns.Add("ptsiaot");

dz.Columns.Add("notes");

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

{

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

{

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

{

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

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

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

{

shem.Visible = true;

color.Visible = true;

age.Visible = true;

malefe.Visible = true;

ptsiaot.Visible = true;

notes.Visible = true;

txb\_age.Visible = true;

txb\_color.Visible = true;

txb\_notes.Visible = true;

txb\_ptsiaot.Visible = true;

txb\_shem.Visible = true;

comb\_malefe.Visible = true;

bt\_add.Visible = true;

up\_color.Visible = false;

up\_gil.Visible = false;

up\_min.Visible = false;

up\_notes.Visible = false;

up\_ptsiot.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

txup\_color.Visible = false;

txup\_gil.Visible = false;

txup\_notes.Visible = false;

txup\_ptsiot.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

cbup\_min.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

de\_color.Visible = false;

de\_gil.Visible = false;

de\_min.Visible = false;

de\_notes.Visible = false;

de\_ptsiot.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

txde\_color.Visible = false;

txde\_gil.Visible = false;

txde\_notes.Visible = false;

txde\_ptsiot.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

cbde\_min.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

}

private void comb\_malefe\_SelectedIndexChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void bt\_add\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl1 = true;

if (txb\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label1.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_color.Text == "")

{

bl1 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_age.Text == "")

{

bl1 = false;

label3.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (comb\_malefe.Text == "")

{

bl1 = false;

label4.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_ptsiaot.Text == "")

{

bl1 = false;

label5.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_notes.Text == "")

{

bl1 = false;

label6.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

mm = hoursesDataSet.horses;

string s = txb\_shem.Text;

bool bl = true;

string ss;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl; j++)

{

ss = mm.Rows[j]["shem"].ToString();

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("סוס זה קיים במערכת");

bl = false;

txb\_age.Clear();

txb\_color.Clear();

txb\_notes.Clear();

txb\_ptsiaot.Clear();

txb\_shem.Clear();

comb\_malefe.Text = "";

}

}

if (bl == true && bl1 == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("? האם את/ה בטוח שאתה רוצה להוסיף סוס זה ", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into horses(shem,color,gil,[male/female],ptsiaot,notes) VALUES('" + txb\_shem.Text + "','" + txb\_color.Text + "','" + txb\_age.Text + "','" + comb\_malefe.Text + "','" + txb\_ptsiaot.Text + "','" + txb\_notes.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_horses\_Load(sender, e);

txb\_age.Clear();

txb\_color.Clear();

txb\_notes.Clear();

txb\_ptsiaot.Clear();

txb\_shem.Clear();

comb\_malefe.Text = "";

label1.Visible = false;

label2.Visible = false;

label3.Visible = false;

label4.Visible = false;

label5.Visible = false;

label6.Visible = false;

}

}

}

private void txb\_shem\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void bt\_update\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txup\_color.Clear();

txup\_gil.Clear();

txup\_notes.Clear();

txup\_ptsiot.Clear();

cbup\_min.Text = "";

txup\_shem.Clear();

shem.Visible = false;

color.Visible = false;

age.Visible = false;

malefe.Visible = false;

ptsiaot.Visible = false;

notes.Visible = false;

txb\_age.Visible = false;

txb\_color.Visible = false;

txb\_notes.Visible = false;

txb\_ptsiaot.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

comb\_malefe.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

up\_color.Visible = true;

up\_gil.Visible = true;

up\_min.Visible = true;

up\_notes.Visible = true;

up\_ptsiot.Visible = true;

up\_shem.Visible = true;

txup\_color.Visible = true;

txup\_gil.Visible = true;

txup\_notes.Visible = true;

txup\_ptsiot.Visible = true;

txup\_shem.Visible = true;

cbup\_min.Visible = true;

bt\_up.Visible = true;

de\_color.Visible = false;

de\_gil.Visible = false;

de\_min.Visible = false;

de\_notes.Visible = false;

de\_ptsiot.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

txde\_color.Visible = false;

txde\_gil.Visible = false;

txde\_notes.Visible = false;

txde\_ptsiot.Visible = false;

cbde\_min.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

}

private void bt\_delete\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txde\_color.Clear();

txde\_gil.Clear();

txde\_notes.Clear();

txde\_ptsiot.Clear();

txde\_shem.Clear();

cbde\_min.Text = "";

shem.Visible = false;

color.Visible = false;

age.Visible = false;

malefe.Visible = false;

ptsiaot.Visible = false;

notes.Visible = false;

txb\_age.Visible = false;

txb\_color.Visible = false;

txb\_notes.Visible = false;

txb\_ptsiaot.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

comb\_malefe.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

up\_color.Visible = false;

up\_gil.Visible = false;

up\_min.Visible = false;

up\_notes.Visible = false;

up\_ptsiot.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

txup\_color.Visible = false;

txup\_gil.Visible = false;

txup\_notes.Visible = false;

txup\_ptsiot.Visible = false;

cbup\_min.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

de\_color.Visible = true;

de\_gil.Visible = true;

de\_min.Visible = true;

de\_notes.Visible = true;

de\_ptsiot.Visible = true;

de\_shem.Visible = true;

txde\_color.Visible = true;

txde\_gil.Visible = true;

txde\_notes.Visible = true;

txde\_ptsiot.Visible = true;

txde\_shem.Visible = true;

cbde\_min.Visible = true;

bt\_de.Visible = true;

}

private void bt\_up\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl1 = true;

if (txup\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label11.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_color.Text == "")

{

bl1 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_gil.Text == "")

{

bl1 = false;

label13.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (cbup\_min.Text == "")

{

bl1 = false;

label14.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_ptsiot.Text == "")

{

bl1 = false;

label15.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_notes.Text == "")

{

bl1 = false;

label16.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (bl1 == true)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update horses SET notes='" + txup\_notes.Text + "',color='" + txup\_color.Text + "',gil='" + txup\_gil.Text + "' ,[male/female]='" + cbup\_min.Text + "',ptsiaot='" + txup\_ptsiot.Text + "' where [shem]='" + txup\_shem.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_horses\_Load(sender, e);

txup\_color.Clear();

txup\_gil.Clear();

txup\_notes.Clear();

txup\_ptsiot.Clear();

cbup\_min.Text = "";

txup\_shem.Clear();

dataGridView1.DataSource = hoursesDataSet.horses;

}

}

private void bt\_de\_Click(object sender, EventArgs e)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from horses where shem='" + txde\_shem.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_horses\_Load(sender, e);

txde\_color.Clear();

txde\_gil.Clear();

txde\_notes.Clear();

txde\_ptsiot.Clear();

txde\_shem.Clear();

cbde\_min.Text = "";

}

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

{

}

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

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

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

txup\_color.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txup\_gil.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

cbup\_min.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txup\_ptsiot.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

txup\_notes.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

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

txde\_color.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txde\_gil.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

cbde\_min.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txde\_ptsiot.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

txde\_notes.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

}

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

{

horsesBindingSource.MoveNext();

}

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

{

horsesBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

horsesBindingSource.MoveFirst();

}

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

{

horsesBindingSource.MoveLast();

}

private void txb\_age\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void txb\_color\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txup\_color\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

}

}

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 christina\_hourses

{

public partial class Form\_lekohot : Form

{

public Form\_lekohot()

{

InitializeComponent();

}

hoursesDataSet.lakohotDataTable mm;

hoursesDataSet.lakohotDataTable mz;

int selectedRow;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

private void Form\_lekohot\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.lakohot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.lakohotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.lakohot);

}

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

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

{

shem.Visible = true;

phone.Visible = true;

id.Visible = true;

txb\_id.Visible = true;

txb\_phone.Visible = true;

txb\_shem.Visible=true;

bt\_add.Visible = true;

up\_id.Visible = false;

up\_phone.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

txup\_phone.Visible = false;

txup\_id.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

de\_id.Visible = false;

de\_phone.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

txde\_id.Visible = false;

txde\_phone.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

}

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

{

}

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

{

}

private void bt\_add\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl11 = true;

string s2 = txb\_id.Text;

int x = s2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות ללא רווח");

bl11 = false;

}

bool bl3 = true;

if (txb\_id.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("יש להזין 9 ספרות לתעודת הזהות");

}

if (txb\_phone.Text.Length != 11)

{

bl3 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

bool bl1 = true;

if (txb\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label1.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_phone.Text == "")

{

bl1 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_id.Text == "")

{

bl1 = false;

label3.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

mm = hoursesDataSet.lakohot;

string s = txb\_id.Text;

bool bl = true;

string ss;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl; j++)

{

ss = mm.Rows[j]["id"].ToString();

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("לקוח זה קיים במערכת");

bl = false;

txb\_id.Clear();

txb\_phone.Clear();

txb\_shem.Clear();

}

}

if (bl == true && bl1 == true && bl3 == true && bl11 == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("? האם את/ה בטוח שאתה רוצה להוסיף לקוח זה ", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into lakohot(shem,phone,id) VALUES('" + txb\_shem.Text + "','" + txb\_phone.Text + "','" + txb\_id.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_lekohot\_Load(sender, e);

txb\_id.Clear();

txb\_phone.Clear();

txb\_shem.Clear();

label1.Visible = false;

label2.Visible = false;

label3.Visible = false;

}

}

}

private void bt\_delete\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txde\_id.Clear();

txde\_phone.Clear();

txde\_shem.Clear();

shem.Visible = false;

phone.Visible = false;

id.Visible = false;

txb\_id.Visible = false;

txb\_phone.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

up\_id.Visible = false;

up\_phone.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

txup\_id.Visible = false;

txup\_phone.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

de\_id.Visible = true;

de\_phone.Visible = true;

de\_shem.Visible = true;

txde\_id.Visible = true;

txde\_phone.Visible = true;

txde\_shem.Visible = true;

bt\_de.Visible = true;

}

private void bt\_de\_Click(object sender, EventArgs e)

{

selectedRow = dataGridView1.CurrentCell.RowIndex;

dataGridView1.Rows.RemoveAt(selectedRow);

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from lakohot where id='" + txde\_id.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_lekohot\_Load(sender, e);

txde\_id.Clear();

txde\_phone.Clear();

txde\_shem.Clear();

}

private void bt\_update\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txup\_shem.Clear();

txup\_phone.Clear();

txup\_id.Clear();

shem.Visible = false;

phone.Visible = false;

id.Visible = false;

txb\_id.Visible = false;

txb\_phone.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

de\_id.Visible = false;

de\_phone.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

txde\_id.Visible = false;

txde\_phone.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

up\_id.Visible = true;

up\_phone.Visible = true;

up\_shem.Visible = true;

txup\_id.Visible = true;

txup\_phone.Visible = true;

txup\_shem.Visible = true;

bt\_up.Visible = true;

}

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

{

}

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

{

mz = hoursesDataSet.lakohot;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("phone");

dz.Columns.Add("id");

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

{

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

{

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

{

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

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void bt\_up\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl3 = true;

if (txup\_id.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("יש להזין 9 ספרות לתעודת הזהות");

}

if (txup\_phone.Text.Length != 11)

{

bl3 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

bool bl1 = true;

if (txup\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label11.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_phone.Text == "")

{

bl1 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_id.Text == "")

{

bl1 = false;

label13.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (bl3 == true && bl1 == true)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update lakohot SET shem='" + txup\_shem.Text + "', phone='" + txup\_phone.Text + "' where id='" + txup\_id.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_lekohot\_Load(sender, e);

txup\_shem.Clear();

txup\_phone.Clear();

txup\_id.Clear();

dataGridView1.DataSource = hoursesDataSet.lakohot;

}

}

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

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

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

txup\_phone.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txup\_id.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

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

txde\_phone.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txde\_id.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

}

private void txb\_id\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין תעודת זהות עם רווחחים");

}

}

private void txup\_id\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין תעודת זהות עם רווחחים");

}

}

private void txb\_phone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

private void txup\_phone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

lakohotBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

lakohotBindingSource.MoveNext();

}

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

{

lakohotBindingSource.MoveFirst();

}

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

{

lakohotBindingSource.MoveLast();

}

private void txb\_id\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void txb\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txup\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

}

}

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 christina\_hourses

{

public partial class Form\_sapakim : Form

{

public Form\_sapakim()

{

InitializeComponent();

}

hoursesDataSet.sapakimDataTable mm;

hoursesDataSet.sapakimDataTable mz;

int selectedRow;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

private void Form\_sapakim\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.sapakim' table. You can move, or remove it, as needed.

this.sapakimTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.sapakim);

}

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

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

{

shem.Visible = true;

phone.Visible = true;

ishkesherphone.Visible = true;

ktovet.Visible = true;

txb\_ishkeshrphone.Visible = true;

txb\_ktovet.Visible = true;

txb\_phone.Visible = true;

txb\_shem.Visible = true;

bt\_add.Visible = true;

up\_ctovet.Visible = false;

up\_ishkesherphone.Visible = false;

up\_phone.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

txbup\_ctovet.Visible = false;

txbup\_ishkesherphone.Visible = false;

txbup\_phone.Visible = false;

txbup\_shem.Visible = false;

bt\_ap.Visible = false;

de\_ctovet.Visible = false;

de\_ishkesherphone.Visible = false;

de\_phone.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

txbde\_ctovet.Visible = false;

txbde\_ishkesherphone.Visible = false;

txbde\_phone.Visible = false;

txbde\_shem.Visible = false;

bt\_delete.Visible = false;

}

private void bt\_add\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl3 = true;

if (txb\_phone.Text.Length != 11)

{

bl3 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

if (txb\_ishkeshrphone.Text.Length != 11)

{

bl3 = false;

label4.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

bool bl1 = true;

if(txb\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label1.Visible=true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_phone.Text == "")

{

bl1 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_ktovet.Text == "")

{

bl1 = false;

label3.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_ishkeshrphone.Text == "")

{

bl1 = false;

label4.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

mm = hoursesDataSet.sapakim;

string s = txb\_shem.Text;

bool bl = true;

string ss;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl; j++)

{

ss = mm.Rows[j]["shem"].ToString();

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("ספק זה קיים במערכת");

bl = false;

txb\_shem.Clear();

txb\_phone.Clear();

txb\_ktovet.Clear();

txb\_ishkeshrphone.Clear();

}

}

if (bl == true && bl1 == true && bl3 == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("? האם את/ה בטוח שאתה רוצה להוסיף ספק זה ", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into sapakim(shem,[mispar telephone],ktovet,[telephone aish kesher]) VALUES('" + txb\_shem.Text + "','" + txb\_phone.Text + "','" + txb\_ktovet.Text + "','" + txb\_ishkeshrphone.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_sapakim\_Load(sender, e);

txb\_shem.Clear();

txb\_phone.Clear();

txb\_ktovet.Clear();

txb\_ishkeshrphone.Clear();

label1.Visible = false;

label2.Visible = false;

label3.Visible = false;

label4.Visible = false;

}

}

}

private void bt\_update\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txbup\_shem.Clear();

txb\_phone.Clear();

txbup\_ctovet.Clear();

txbup\_ishkesherphone.Clear();

shem.Visible = false;

phone.Visible = false;

ishkesherphone.Visible = false;

ktovet.Visible = false;

txb\_ishkeshrphone.Visible = false;

txb\_ktovet.Visible = false;

txb\_phone.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

up\_ctovet.Visible = true;

up\_ishkesherphone.Visible = true;

up\_phone.Visible = true;

up\_shem.Visible = true;

txbup\_ctovet.Visible = true;

txbup\_ishkesherphone.Visible = true;

txbup\_phone.Visible = true;

txbup\_shem.Visible = true;

bt\_ap.Visible = true;

de\_ctovet.Visible = false;

de\_ishkesherphone.Visible = false;

de\_phone.Visible = false;

de\_shem.Visible =false ;

txbde\_ctovet.Visible =false;

txbde\_ishkesherphone.Visible =false;

txbde\_phone.Visible = false;

txbde\_shem.Visible = false;

bt\_delete.Visible = false;

}

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

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

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

txbup\_phone.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txbup\_ctovet.Text =row.Cells[2].Value.ToString();

txbup\_ishkesherphone.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

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

txbde\_phone.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txbde\_ishkesherphone.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txbde\_ctovet.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

}

private void bt\_ap\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl2 = true;

if (txbup\_phone.Text.Length != 11)

{

bl2 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

if (txbup\_ishkesherphone.Text.Length != 11)

{

bl2 = false;

label14.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

bool bl1 = true;

if (txbup\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label11.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txbup\_phone.Text == "")

{

bl1 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txbup\_ctovet.Text == "")

{

bl1 = false;

label13.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txbup\_ishkesherphone.Text == "")

{

bl1 = false;

label14.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (bl1 == true && bl2==true)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update sapakim SET [telephone aish kesher]='" + txbup\_ishkesherphone.Text + "', [mispar telephone]='" + txbup\_phone.Text + "', ktovet='" + txbup\_ctovet.Text + "' where shem='" + txbup\_shem.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_sapakim\_Load(sender, e);

txbup\_shem.Clear();

txbup\_phone.Clear();

txbup\_ctovet.Clear();

txbup\_ishkesherphone.Clear();

dataGridView1.DataSource = hoursesDataSet.sapakim;

}

}

private void txbup\_shem\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void bt\_delete\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txbde\_ctovet.Clear();

txbde\_ishkesherphone.Clear();

txbde\_phone.Clear();

txbde\_shem.Clear();

de\_ctovet.Visible = true;

de\_ishkesherphone.Visible = true;

de\_phone.Visible = true;

de\_shem.Visible = true;

txbde\_ctovet.Visible = true;

txbde\_ishkesherphone.Visible = true;

txbde\_phone.Visible = true;

txbde\_shem.Visible = true;

bt\_delete.Visible = true;

shem.Visible = false;

phone.Visible = false;

ishkesherphone.Visible = false;

ktovet.Visible = false;

txb\_ishkeshrphone.Visible = false;

txb\_ktovet.Visible = false;

txb\_phone.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

up\_ctovet.Visible = false;

up\_ishkesherphone.Visible = false;

up\_phone.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

txbup\_ctovet.Visible = false;

txbup\_ishkesherphone.Visible = false;

txbup\_phone.Visible = false;

txbup\_shem.Visible = false;

bt\_ap.Visible = false;

}

private void bt\_delete\_Click(object sender, EventArgs e)

{

selectedRow = dataGridView1.CurrentCell.RowIndex;

dataGridView1.Rows.RemoveAt(selectedRow);

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from sapakim where shem='" + txbde\_shem.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_sapakim\_Load(sender, e);

txbde\_ctovet.Clear();

txbde\_ishkesherphone.Clear();

txbde\_phone.Clear();

txbde\_shem.Clear();

}

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

{

mz = hoursesDataSet.sapakim;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("mispar telephone");

dz.Columns.Add("ktovet");

dz.Columns.Add("telephone aish kesher");

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

{

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

{

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

{

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

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

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

{

}

private void em1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void txb\_ishkeshrphone\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

private void label14\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

private void txb\_phone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

private void txbup\_phone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

private void txb\_ishkeshrphone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

private void txbup\_ishkesherphone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

sapakimBindingSource.MoveNext();

}

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

{

sapakimBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

sapakimBindingSource.MoveFirst();

}

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

{

sapakimBindingSource.MoveLast();

}

private void txb\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txbup\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

}

}

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 christina\_hourses

{

public partial class Form\_tsiood : Form

{

public Form\_tsiood()

{

InitializeComponent();

}

hoursesDataSet.tsioodDataTable mm;

hoursesDataSet.tsioodDataTable mz;

int selectedRow;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

private void Form\_tsiood\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.tsiood' table. You can move, or remove it, as needed.

this.tsioodTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.tsiood);

}

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

{

}

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

{

shem.Visible = true;

price.Visible = true;

tarichtfoga.Visible = true;

kod.Visible = true;

spak.Visible = true;

shimoosh.Visible = true;

txb\_kod.Visible = true;

txb\_price.Visible = true;

txb\_shem.Visible = true;

txb\_shimoosh.Visible = true;

txb\_spak.Visible = true;

txb\_tarichtfoga.Visible = true;

bt\_add.Visible = true;

up\_kod.Visible = false;

up\_price.Visible = false;

up\_sapak.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

up\_shimoosh.Visible = false;

up\_tarichtfoga.Visible = false;

txup\_\_tarichtfoga.Visible = false;

txup\_kod.Visible = false;

txup\_price.Visible = false;

txup\_sapak.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

txup\_shimoosh.Visible = false;

update.Visible = false;

de\_kod.Visible = false;

de\_price.Visible = false;

de\_sapak.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

de\_shimoosh.Visible = false;

de\_tarichtfoga.Visible = false;

txde\_kod.Visible = false;

txde\_price.Visible = false;

txde\_sapak.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

txde\_shimoosh.Visible = false;

txde\_tarichtfoga.Visible = false;

delete.Visible = false;

}

private void bt\_add\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl1 = true;

if (txb\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label1.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_price.Text == "")

{

bl1 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_tarichtfoga.Text == "")

{

bl1 = false;

label3.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_kod.Text == "")

{

bl1 = false;

label4.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_spak.Text == "")

{

bl1 = false;

label5.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_shimoosh.Text == "")

{

bl1 = false;

label6.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

mm = hoursesDataSet.tsiood;

string s = txb\_shem.Text;

bool bl = true;

string ss;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl; j++)

{

ss = mm.Rows[j]["shem"].ToString();

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("ציוד זה קיים במערכת");

bl = false;

txb\_kod.Clear();

txb\_price.Clear();

txb\_shem.Clear();

txb\_shimoosh.Clear();

txb\_spak.Clear();

txb\_tarichtfoga.Clear();

}

}

if (bl == true && bl1==true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("? האם את/ה בטוח שאתה רוצה להוסיף ציוד זה ", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into tsiood(shem,price,[tarich tfoga],kod,spak,shimoosh) VALUES('" + txb\_shem.Text + "','" + txb\_price.Text + "','" + txb\_tarichtfoga.Text + "','" + txb\_kod.Text + "','" + txb\_spak.Text + "','" + txb\_shimoosh.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_tsiood\_Load(sender, e);

txb\_kod.Clear();

txb\_price.Clear();

txb\_shem.Clear();

txb\_shimoosh.Clear();

txb\_spak.Clear();

txb\_tarichtfoga.Clear();

label1.Visible = false;

label2.Visible = false;

label3.Visible = false;

label4.Visible = false;

label5.Visible = false;

label6.Visible = false;

}

}

}

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

private void bt\_update\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txup\_shem.Clear();

txup\_price.Clear();

txup\_\_tarichtfoga.Clear();

txup\_kod.Clear();

txup\_sapak.Clear();

txup\_shimoosh.Clear();

up\_kod.Visible = true;

up\_price.Visible = true;

up\_sapak.Visible = true;

up\_shem.Visible = true;

up\_shimoosh.Visible = true;

up\_tarichtfoga.Visible = true;

txup\_\_tarichtfoga.Visible = true;

txup\_kod.Visible = true;

txup\_price.Visible = true;

txup\_sapak.Visible = true;

txup\_shem.Visible = true;

txup\_shimoosh.Visible = true;

update.Visible = true;

shem.Visible = false;

price.Visible = false;

tarichtfoga.Visible = false;

kod.Visible = false;

spak.Visible = false;

shimoosh.Visible = false;

txb\_kod.Visible = false;

txb\_price.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

txb\_shimoosh.Visible = false;

txb\_spak.Visible = false;

txb\_tarichtfoga.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

de\_kod.Visible = false;

de\_price.Visible = false;

de\_sapak.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

de\_shimoosh.Visible = false;

de\_tarichtfoga.Visible = false;

txde\_kod.Visible = false;

txde\_price.Visible = false;

txde\_sapak.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

txde\_shimoosh.Visible = false;

txde\_tarichtfoga.Visible = false;

delete.Visible = false;

}

private void bt\_delete\_horses\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txde\_tarichtfoga.Clear();

txde\_shimoosh.Clear();

txde\_shem.Clear();

txde\_sapak.Clear();

txde\_price.Clear();

txde\_kod.Clear();

up\_kod.Visible = false;

up\_price.Visible = false;

up\_sapak.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

up\_shimoosh.Visible = false;

up\_tarichtfoga.Visible = false;

txup\_\_tarichtfoga.Visible = false;

txup\_kod.Visible = false;

txup\_price.Visible = false;

txup\_sapak.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

txup\_shimoosh.Visible = false;

update.Visible = false;

shem.Visible = false;

price.Visible = false;

tarichtfoga.Visible = false;

kod.Visible = false;

spak.Visible = false;

shimoosh.Visible = false;

txb\_kod.Visible = false;

txb\_price.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

txb\_shimoosh.Visible = false;

txb\_spak.Visible = false;

txb\_tarichtfoga.Visible = false;

bt\_add.Visible = false;

de\_kod.Visible = true;

de\_price.Visible = true;

de\_sapak.Visible = true;

de\_shem.Visible = true;

de\_shimoosh.Visible = true;

de\_tarichtfoga.Visible = true;

txde\_kod.Visible = true;

txde\_price.Visible = true;

txde\_sapak.Visible = true;

txde\_shem.Visible = true;

txde\_shimoosh.Visible = true;

txde\_tarichtfoga.Visible = true;

delete.Visible = true;

}

private void txb\_shem\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

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

{

selectedRow = dataGridView1.CurrentCell.RowIndex;

dataGridView1.Rows.RemoveAt(selectedRow);

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from tsiood where shem='" + txde\_shem.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_tsiood\_Load(sender, e);

txde\_tarichtfoga.Clear();

txde\_shimoosh.Clear();

txde\_shem.Clear();

txde\_sapak.Clear();

txde\_price.Clear();

txde\_kod.Clear();

}

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

{

mz = hoursesDataSet.tsiood;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("price");

dz.Columns.Add("tarich tfoga");

dz.Columns.Add("kod");

dz.Columns.Add("spak");

dz.Columns.Add("shimoosh");

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

{

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

{

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

{

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

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

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

{

bool bl1 = true;

if (txup\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label11.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_price.Text == "")

{

bl1 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_\_tarichtfoga.Text == "")

{

bl1 = false;

label13.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_kod.Text == "")

{

bl1 = false;

label14.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_sapak.Text == "")

{

bl1 = false;

label15.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_shimoosh.Text == "")

{

bl1 = false;

label16.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (bl1 == true)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update tsiood SET shimoosh='" + txup\_shimoosh.Text + "', price='" + txup\_price.Text + "', [tarich tfoga]='" + txup\_\_tarichtfoga.Text + "', kod='" + txup\_kod.Text + "', spak='" + txup\_sapak.Text + "' where shem='" + txup\_shem.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_tsiood\_Load(sender, e);

txup\_shem.Clear();

txup\_price.Clear();

txup\_\_tarichtfoga.Clear();

txup\_kod.Clear();

txup\_sapak.Clear();

txup\_shimoosh.Clear();

dataGridView1.DataSource = hoursesDataSet.tsiood;

}

}

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

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

txde\_kod.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txde\_price.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txde\_sapak.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

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

txde\_shimoosh.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

txde\_tarichtfoga.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

txup\_\_tarichtfoga.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

txup\_kod.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txup\_price.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

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

txup\_sapak.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

txup\_shimoosh.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

}

private void label16\_Click(object sender, EventArgs e)

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

tsioodBindingSource.MoveNext();

}

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

{

tsioodBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

tsioodBindingSource.MoveFirst();

}

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

{

tsioodBindingSource.MoveLast();

}

private void txb\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txup\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txb\_spak\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

private void txup\_sapak\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txb\_spak\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

}

}

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 christina\_hourses

{

public partial class Form\_workers : Form

{

public Form\_workers()

{

InitializeComponent();

}

hoursesDataSet.workeersDataTable mm;

hoursesDataSet.workeersDataTable mz;

int selectedRow;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

private void Form\_workers\_Load(object sender, EventArgs e)

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

}

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

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

{

shem.Visible = true;

id.Visible = true;

family.Visible = true;

age.Visible = true;

phone.Visible = true;

mail.Visible = true;

yeshoov.Visible = true;

numworker.Visible = true;

txb\_id.Visible = true;

txb\_age.Visible = true;

txb\_family.Visible = true;

txb\_mail.Visible = true;

txb\_numworker.Visible = true;

txb\_phone.Visible = true;

txb\_shem.Visible = true;

txb\_yeshoov.Visible = true;

bt\_ok.Visible = true;

up\_family.Visible = false;

up\_gil.Visible = false;

up\_id.Visible = false;

up\_kod.Visible = false;

up\_mail.Visible = false;

up\_phone.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

up\_yshoov.Visible = false;

txup\_family.Visible = false;

txup\_gil.Visible = false;

txup\_id.Visible = false;

txup\_kod.Visible = false;

txup\_mail.Visible = false;

txup\_phone.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

txup\_yshoov.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

de\_family.Visible = false;

de\_gil.Visible = false;

de\_id.Visible = false;

de\_kod.Visible = false;

de\_mail.Visible = false;

de\_phone.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

de\_yshoov.Visible = false;

txde\_family.Visible = false;

txde\_gil.Visible = false;

txde\_id.Visible = false;

txde\_kod.Visible = false;

txde\_mail.Visible = false;

txde\_phone.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

txde\_yshoov.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

}

private void bt\_ok\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl11 = true;

string s2 = txb\_id.Text;

int x = s2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות ללא רווח");

bl11 = false;

}

bool bl3 = true;

if (txb\_id.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

label1.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 9 ספרות לתעודת הזהות");

}

if (txb\_phone.Text.Length != 11)

{

bl3 = false;

label5.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

bool bl2 = true;

if (!(Class1.Maail(txb\_mail.Text)))

{

MessageBox.Show("ערך המייל אינו תקין ");

bl2 = false;

}

bool bl1 = true;

if (txb\_id.Text == "")

{

bl1 = false;

label1.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label2.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_family.Text == "")

{

bl1 = false;

label3.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_age.Text == "")

{

bl1 = false;

label4.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_phone.Text == "")

{

bl1 = false;

label5.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_mail.Text == "")

{

bl1 = false;

label6.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_yeshoov.Text == "")

{

bl1 = false;

label7.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txb\_numworker.Text == "")

{

bl1 = false;

label8.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

mm = hoursesDataSet.workeers;

string s = txb\_id.Text;

bool bl = true;

string ss;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl; j++)

{

ss = mm.Rows[j]["id"].ToString();

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("עובד זה קיים במערכת");

bl = false;

txb\_id.Clear();

txb\_age.Clear();

txb\_family.Clear();

txb\_mail.Clear();

txb\_numworker.Clear();

txb\_phone.Clear();

txb\_shem.Clear();

txb\_yeshoov.Clear();

}

}

string st = txb\_numworker.Text;

bool bl4 = true;

string hh;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl4; j++)

{

hh = mm.Rows[j]["mispar oved"].ToString();

if (st.Equals(hh))

{

MessageBox.Show("סיסמה זאת קיימת במערכת");

bl4 = false;

}

}

if (bl == true && bl1 == true && bl2 == true && bl3 == true && bl11 == true && bl4 == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("? האם את/ה בטוח שאתה רוצה להוסיף עובד זה ", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into workeers(id,shem,mishpaha,gil,phone,email,yeshoov,[mispar oved]) VALUES('" + txb\_id.Text + "','" + txb\_shem.Text + "','" + txb\_family.Text + "','" + txb\_age.Text + "','" + txb\_phone.Text + "','" + txb\_mail.Text + "','" + txb\_yeshoov.Text + "','" + txb\_numworker.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_workers\_Load(sender, e);

txb\_id.Clear();

txb\_age.Clear();

txb\_family.Clear();

txb\_mail.Clear();

txb\_numworker.Clear();

txb\_phone.Clear();

txb\_shem.Clear();

txb\_yeshoov.Clear();

label1.Visible = false;

label2.Visible = false;

label3.Visible = false;

label4.Visible = false;

label5.Visible = false;

label6.Visible = false;

label7.Visible = false;

label8.Visible = false;

}

}

}

private void Form\_workers\_Load()

{

//throw new NotImplementedException();

}

private void bt\_delete\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txde\_family.Clear();

txde\_gil.Clear();

txde\_id.Clear();

txde\_kod.Clear();

txde\_mail.Clear();

txde\_phone.Clear();

txde\_shem.Clear();

txde\_yshoov.Clear();

shem.Visible = false;

id.Visible = false;

family.Visible = false;

age.Visible = false;

phone.Visible = false;

mail.Visible = false;

yeshoov.Visible = false;

numworker.Visible = false;

txb\_id.Visible = false;

txb\_age.Visible = false;

txb\_family.Visible = false;

txb\_mail.Visible = false;

txb\_numworker.Visible = false;

txb\_phone.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

txb\_yeshoov.Visible = false;

bt\_ok.Visible = false;

up\_family.Visible = false;

up\_gil.Visible = false;

up\_id.Visible = false;

up\_kod.Visible = false;

up\_mail.Visible = false;

up\_phone.Visible = false;

up\_shem.Visible = false;

up\_yshoov.Visible = false;

txup\_family.Visible = false;

txup\_gil.Visible = false;

txup\_id.Visible = false;

txup\_kod.Visible = false;

txup\_mail.Visible = false;

txup\_phone.Visible = false;

txup\_shem.Visible = false;

txup\_yshoov.Visible = false;

bt\_up.Visible = false;

de\_family.Visible = true;

de\_gil.Visible = true;

de\_id.Visible = true;

de\_kod.Visible = true;

de\_mail.Visible = true;

de\_phone.Visible = true;

de\_shem.Visible = true;

de\_yshoov.Visible = true;

txde\_family.Visible = true;

txde\_gil.Visible = true;

txde\_id.Visible = true;

txde\_kod.Visible = true;

txde\_mail.Visible = true;

txde\_phone.Visible = true;

txde\_shem.Visible = true;

txde\_yshoov.Visible = true;

bt\_de.Visible = true;

}

private void bt\_de\_Click(object sender, EventArgs e)

{

selectedRow = dataGridView1.CurrentCell.RowIndex;

dataGridView1.Rows.RemoveAt(selectedRow);

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "delete from workeers where id='" + txde\_id.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_workers\_Load(sender, e);

txde\_family.Clear();

txde\_gil.Clear();

txde\_id.Clear();

txde\_kod.Clear();

txde\_mail.Clear();

txde\_phone.Clear();

txde\_shem.Clear();

txde\_yshoov.Clear();

}

private void bt\_update\_Click(object sender, EventArgs e)

{

txup\_id.Clear();

txup\_shem.Clear();

txup\_family.Clear();

txup\_gil.Clear();

txup\_phone.Clear();

txup\_mail.Clear();

txup\_yshoov.Clear();

txup\_kod.Clear();

shem.Visible = false;

id.Visible = false;

family.Visible = false;

age.Visible = false;

phone.Visible = false;

mail.Visible = false;

yeshoov.Visible = false;

numworker.Visible = false;

txb\_id.Visible = false;

txb\_age.Visible = false;

txb\_family.Visible = false;

txb\_mail.Visible = false;

txb\_numworker.Visible = false;

txb\_phone.Visible = false;

txb\_shem.Visible = false;

txb\_yeshoov.Visible = false;

bt\_ok.Visible = false;

up\_family.Visible = true;

up\_gil.Visible = true;

up\_id.Visible = true;

up\_kod.Visible = true;

up\_mail.Visible = true;

up\_phone.Visible = true;

up\_shem.Visible = true;

up\_yshoov.Visible = true;

txup\_family.Visible = true;

txup\_gil.Visible = true;

txup\_id.Visible = true;

txup\_kod.Visible = true;

txup\_mail.Visible = true;

txup\_phone.Visible = true;

txup\_shem.Visible = true;

txup\_yshoov.Visible = true;

bt\_up.Visible = true;

de\_family.Visible = false;

de\_gil.Visible = false;

de\_id.Visible = false;

de\_kod.Visible = false;

de\_mail.Visible = false;

de\_phone.Visible = false;

de\_shem.Visible = false;

de\_yshoov.Visible = false;

txde\_family.Visible = false;

txde\_gil.Visible = false;

txde\_id.Visible = false;

txde\_kod.Visible = false;

txde\_mail.Visible = false;

txde\_phone.Visible = false;

txde\_shem.Visible = false;

txde\_yshoov.Visible = false;

bt\_de.Visible = false;

}

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

{

}

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

{

mz = hoursesDataSet.workeers;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("id");

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("mishpaha");

dz.Columns.Add("gil");

dz.Columns.Add("phone");

dz.Columns.Add("email");

dz.Columns.Add("yeshoov");

dz.Columns.Add("mispar oved");

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

{

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

{

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

{

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

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

private void bt\_up\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl11 = true;

string s2 = txb\_id.Text;

int x = s2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות ללא רווח");

bl11 = false;

}

bool bl2 = true;

if (txup\_phone.Text.Length != 11)

{

bl2 = false;

label15.Visible = true;

MessageBox.Show("יש להזין 10 ספרות למספר הפלאפון");

}

bool bl1 = true;

if (txup\_id.Text == "")

{

bl1 = false;

label11.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_shem.Text == "")

{

bl1 = false;

label12.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_family.Text == "")

{

bl1 = false;

label13.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_gil.Text == "")

{

bl1 = false;

label14.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_phone.Text == "")

{

bl1 = false;

label15.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_mail.Text == "")

{

bl1 = false;

label16.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_yshoov.Text == "")

{

bl1 = false;

label17.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

if (txup\_kod.Text == "")

{

bl1 = false;

label18.Visible = true;

MessageBox.Show("הזנת הערך הכרחית");

}

mm = hoursesDataSet.workeers;

string st = txup\_kod.Text;

bool bl4 = true;

string hh;

for (int j = 0; (j < mm.Rows.Count) && bl4; j++)

{

hh = mm.Rows[j]["mispar oved"].ToString();

if (st.Equals(hh))

{

MessageBox.Show("סיסמה זאת קיימת במערכת");

bl4 = false;

}

}

if (bl1 == true && bl2 == true && bl11 == true && bl4 == true)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update workeers SET[mispar oved]='" + txup\_kod.Text + "' , shem='" + txup\_shem.Text + "',mishpaha='" + txup\_family.Text + "' , gil='" + txup\_gil.Text + "' , phone='" + txup\_phone.Text + "', email='" + txup\_mail.Text + "', yeshoov='" + txup\_yshoov.Text + "' where id='" + txup\_id.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form\_workers\_Load(sender, e);

txup\_id.Clear();

txup\_shem.Clear();

txup\_family.Clear();

txup\_gil.Clear();

txup\_phone.Clear();

txup\_mail.Clear();

txup\_yshoov.Clear();

txup\_kod.Clear();

dataGridView1.DataSource = hoursesDataSet.workeers;

}

}

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

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

txde\_id.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

txde\_shem.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txde\_family.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

txde\_gil.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txde\_phone.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

txde\_mail.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

txde\_yshoov.Text = row.Cells[6].Value.ToString();

txde\_kod.Text = row.Cells[7].Value.ToString();

txup\_id.Text = row.Cells[0].Value.ToString();

txup\_shem.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

txup\_family.Text = row.Cells[2].Value.ToString();

txup\_gil.Text = row.Cells[3].Value.ToString();

txup\_phone.Text = row.Cells[4].Value.ToString();

txup\_mail.Text = row.Cells[5].Value.ToString();

txup\_yshoov.Text = row.Cells[6].Value.ToString();

txup\_kod.Text = row.Cells[7].Value.ToString();

}

private void txb\_id\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין תעודת זהות עם רווחים");

}

}

private void txb\_id\_KeyPress\_1(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין תעודת זהות עם רווחחים");

}

}

private void txup\_id\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין תעודת זהות עם רווחחים");

}

}

private void txb\_phone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

private void txup\_phone\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (e.Handled = (e.KeyChar == (char)Keys.Space))

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מספר פלאפון עם רווחחים");

}

}

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

{

}

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

{

}

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

{

}

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

{

workeersBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

workeersBindingSource.MoveLast();

}

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

{

workeersBindingSource.MoveFirst();

}

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

{

workeersBindingSource.MoveNext();

}

private void txb\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txb\_family\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txup\_shem\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txup\_family\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = !(char.IsLetter(e.KeyChar) || e.KeyChar == (char)Keys.Back);

}

private void txb\_numworker\_TextChanged(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 christina\_hourses

{

public partial class mascoret : Form

{

public mascoret()

{

InitializeComponent();

}

hoursesDataSet.workeersDataTable mm;

hoursesDataSet.workeersDataTable dw;

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

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

{

mm = hoursesDataSet.workeers;

string k = textbox\_password.Text;

string c = combokod.Text;

bool bl = true;

string kk;

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

{

kk = mm.Rows[j]["mispar oved"].ToString();

if (k.Equals(kk)||c.Equals(kk))

{

k = "";

c = "";

txb\_shem.Visible = true;

txb\_mscoret.Visible = true;

txb\_hour.Visible = true;

oved.Visible = true;

mscoret.Visible = true;

hour.Visible = true;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[j];

txb\_shem.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

MessageBox.Show("עובד זה לא קיים במערכת!");

}

textbox\_password.Text = "";

}

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.mishmarot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.mishmarotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.mishmarot);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.shaot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.shaotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.shaot);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

string spass = workeersTableAdapter.passmnhel();

if (Form1.pass == spass)

{

combokod.Visible = true;

textbox\_password.Visible = false;

}

mm = hoursesDataSet.workeers;

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

{

combokod.Items.Add(mm.Rows[i]["mispar oved"].ToString());

}

}

private void checkBox\_show\_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)

{

if (checkBox\_show.Checked)

textbox\_password.UseSystemPasswordChar = true;

else

textbox\_password.UseSystemPasswordChar = false;

}

private void txb\_shem\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

}

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

{

}

private void textbox\_password\_TextChanged(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 christina\_hourses

{

public partial class mascoret : Form

{

public mascoret()

{

InitializeComponent();

}

hoursesDataSet.workeersDataTable mm;

hoursesDataSet.workeersDataTable dw;

private void bt\_close\_Click(object sender, EventArgs e)

{

this.Hide();

}

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

{

mm = hoursesDataSet.workeers;

string k = textbox\_password.Text;

string c = combokod.Text;

bool bl = true;

string kk;

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

{

kk = mm.Rows[j]["mispar oved"].ToString();

if (k.Equals(kk)||c.Equals(kk))

{

k = "";

c = "";

txb\_shem.Visible = true;

txb\_mscoret.Visible = true;

txb\_hour.Visible = true;

oved.Visible = true;

mscoret.Visible = true;

hour.Visible = true;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[j];

txb\_shem.Text = row.Cells[1].Value.ToString();

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

MessageBox.Show("עובד זה לא קיים במערכת!");

}

textbox\_password.Text = "";

}

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.mishmarot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.mishmarotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.mishmarot);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.shaot' table. You can move, or remove it, as needed.

this.shaotTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.shaot);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

string spass = workeersTableAdapter.passmnhel();

if (Form1.pass == spass)

{

combokod.Visible = true;

textbox\_password.Visible = false;

}

mm = hoursesDataSet.workeers;

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

{

combokod.Items.Add(mm.Rows[i]["mispar oved"].ToString());

}

}

private void checkBox\_show\_CheckedChanged(object sender, EventArgs e)

{

if (checkBox\_show.Checked)

textbox\_password.UseSystemPasswordChar = true;

else

textbox\_password.UseSystemPasswordChar = false;

}

}

}

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 christina\_hourses

{

public partial class yoman : Form

{

public yoman()

{

InitializeComponent();

}

int selectedRow;

hoursesDataSet.yoman1DataTable dz;

hoursesDataSet.activityDataTable mz;

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb");

hoursesDataSet.workeersDataTable dw;

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.workeers' table. You can move, or remove it, as needed.

this.workeersTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.workeers);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.activity' table. You can move, or remove it, as needed.

this.activityTableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.activity);

// TODO: This line of code loads data into the 'hoursesDataSet.yoman1' table. You can move, or remove it, as needed.

this.yoman1TableAdapter.Fill(this.hoursesDataSet.yoman1);

dw = hoursesDataSet.workeers;

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

{

txb\_worker.Items.Add(dw.Rows[i]["shem"].ToString());

}

if (DateTime.Now.DayOfWeek.ToString() == "Sunday")

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "update yoman SET sunday='" + "" + "',monday='" + "" + "',tuesday='" + "" + "' ,wednesday='" + "" + "',thursdy='" + "" + "',friday='" + "" + "',satarday='" + "" + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

}

}

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

{

}

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

{

selectedRow = e.RowIndex;

DataGridViewRow row = dataGridView1.Rows[selectedRow];

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

}

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

{

bool bl = true;

if (hour2.Text != "08:00" && hour2.Text != "08:30" && hour2.Text != "09:00" && hour2.Text != "09:30" && hour2.Text != "10:00" && hour2.Text != "10:30" && hour2.Text != "11:00" && hour2.Text != "11:30" && hour2.Text != "12:00" && hour2.Text != "12:30" && hour2.Text != "13:00" && hour2.Text != "13:30" && hour2.Text != "14:00" && hour2.Text != "14:30" && hour2.Text != "15:00" && hour2.Text != "15:30" && hour2.Text != "16:00" && hour2.Text != "16:30" && hour2.Text != "17:00" && hour2.Text != "17:30" && hour2.Text != "18:00" && hour2.Text != "18:30" && hour2.Text != "19:00" && hour2.Text != "19:30" && hour2.Text != "20:00")

{

bl = false;

MessageBox.Show("אנו לא עובדים עד שעה זאת,יש לשנות את שעת סיום הפעילות על מנת להוסיף פעילות זאת !");

}

dz = hoursesDataSet.yoman1;

int count = 0;

bool bul = true;

for (int i = 0; i < dz.Rows.Count && bul; i++)

{

if (hour.Text == dz.Rows[i][0].ToString())

{

bul = false;

}

else

count++;

}

if (dz.Rows[count][combo.SelectedIndex + 1].ToString() != "")

{

MessageBox.Show("שעה זו אינה פנויה אנא בחר שעה אחרת!");

}

else

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

OleDbCommand ocb = new OleDbCommand();

if (combo.Text == "ראשון" && bl == true)

{

cmd.CommandText = "update yoman SET [sunday]='" + activity.Text + "' where hours='" + hour.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ocb.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + activity.Text + "','" + combo.Text + "','" + hour.Text + "','" + hour2.Text + "','" + txb\_worker.Text + "',' ','" + txb\_tarich.Text + "')";

ocb.Connection = con;

con.Open();

ocb.ExecuteNonQuery();

con.Close();

combo.Text = "";

hour.Text = "";

hour2.Text = "";

activity.Text = "";

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Text = "";

}

else if (combo.Text == "שני" && bl == true)

{

cmd.CommandText = "update yoman SET [monday]='" + activity.Text + "' where hours='" + hour.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ocb.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + activity.Text + "','" + combo.Text + "','" + hour.Text + "','" + hour2.Text + "','" + txb\_worker.Text + "',' ','" + txb\_tarich.Text + "')";

ocb.Connection = con;

con.Open();

ocb.ExecuteNonQuery();

con.Close();

yoman\_Load(sender, e);

combo.Text = "";

hour.Text = "";

hour2.Text = "";

activity.Text = "";

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Text = "";

}

else if (combo.Text == "שלישי" && bl == true)

{

cmd.CommandText = "update yoman SET [tuesday]='" + activity.Text + "' where hours='" + hour.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ocb.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + activity.Text + "','" + combo.Text + "','" + hour.Text + "','" + hour2.Text + "','" + txb\_worker.Text + "',' ','" + txb\_tarich.Text + "')";

ocb.Connection = con;

con.Open();

ocb.ExecuteNonQuery();

con.Close();

yoman\_Load(sender, e);

combo.Text = "";

hour.Text = "";

hour2.Text = "";

activity.Text = "";

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Text = "";

}

else if (combo.Text == "רביעי" && bl == true)

{

cmd.CommandText = "update yoman SET [wednesday]='" + activity.Text + "' where hours='" + hour.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ocb.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + activity.Text + "','" + combo.Text + "','" + hour.Text + "','" + hour2.Text + "','" + txb\_worker.Text + "',' ','" + txb\_tarich.Text + "')";

ocb.Connection = con;

con.Open();

ocb.ExecuteNonQuery();

con.Close();

yoman\_Load(sender, e);

combo.Text = "";

hour.Text = "";

hour2.Text = "";

activity.Text = "";

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Text = "";

}

else if (combo.Text == "חמישי" && bl == true)

{

cmd.CommandText = "update yoman SET [thursdy]='" + activity.Text + "' where hours='" + hour.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ocb.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + activity.Text + "','" + combo.Text + "','" + hour.Text + "','" + hour2.Text + "','" + txb\_worker.Text + "',' ','" + txb\_tarich.Text + "')";

ocb.Connection = con;

con.Open();

ocb.ExecuteNonQuery();

con.Close();

yoman\_Load(sender, e);

combo.Text = "";

hour.Text = "";

hour2.Text = "";

activity.Text = "";

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Text = "";

}

else if (combo.Text == "שישי" && bl == true)

{

cmd.CommandText = "update yoman SET [friday]='" + activity.Text + "' where hours='" + hour.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ocb.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + activity.Text + "','" + combo.Text + "','" + hour.Text + "','" + hour2.Text + "','" + txb\_worker.Text + "',' ','" + txb\_tarich.Text + "')";

ocb.Connection = con;

con.Open();

ocb.ExecuteNonQuery();

con.Close();

yoman\_Load(sender, e);

combo.Text = "";

hour.Text = "";

hour2.Text = "";

activity.Text = "";

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Text = "";

}

else if (combo.Text == "שבת" && bl == true)

{

cmd.CommandText = "update yoman SET [satarday]='" + activity.Text + "' where hours='" + hour.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

ocb.CommandText = "INSERT into activity(shem,[day],[beginig hour],[ending hour],worker,[tvah gilaim],tarich) VALUES('" + activity.Text + "','" + combo.Text + "','" + hour.Text + "','" + hour2.Text + "','" + txb\_worker.Text + "',' ','" + txb\_tarich.Text + "')";

ocb.Connection = con;

con.Open();

ocb.ExecuteNonQuery();

con.Close();

yoman\_Load(sender, e);

combo.Text = "";

hour.Text = "";

hour2.Text = "";

activity.Text = "";

txb\_worker.Text = "";

txb\_tarich.Text = "";

}

}

}

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

{

int sum;

int num = -1;

if (DateTime.Today.DayOfWeek.ToString() == "sunday")

{

num = 0;

}

if (DateTime.Today.DayOfWeek.ToString() == "monday")

{

num = 1;

}

if (DateTime.Today.DayOfWeek.ToString() == "tuesday")

{

num = 2;

}

if (DateTime.Today.DayOfWeek.ToString() == "wednesday")

{

num = 3;

}

if (DateTime.Today.DayOfWeek.ToString() == "thursday")

{

num = 4;

}

if (DateTime.Today.DayOfWeek.ToString() == "friday")

{

num = 5;

}

if (DateTime.Today.DayOfWeek.ToString() == "satarday")

{

num = 6;

}

sum = combo.SelectedIndex - num;

DateTime today = DateTime.Today;

DateTime chosenday = today.AddDays(sum - 2);

txb\_tarich.Text = Convert.ToString(chosenday);

}

}

}

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Text;

using System.Threading.Tasks;

namespace christina\_hourses

{

class Class1

{

public static bool Maail(string l)

{

int c = 0;

int n = 0;

char k = l[n];

bool bl = true;

while (n != l.Length&& bl==true)

{

n = n + 1;

if (k != '@')

{

c = c + 1;

k = l[n];

}

else

bl = false;

}

int i = l.Length;

if (l[i-1] == 'l' && l[i - 2] == 'i' && l[i - 3] == '.' && l[i - 4] == 'o' && l[i - 5] == 'c' && l[i - 6] == '.')

return true;

i = l.Length;

if (l[i-1] == 'm' && l[i - 2] == 'o' && l[i - 3] == 'c' && l[i - 4] == '.')

return true;

return false;

}

}

}

<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>

<configuration>

<configSections>

</configSections>

<connectionStrings>

<add name="christina\_hourses.Properties.Settings.hoursesConnectionString3"

connectionString="Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=F:\christina hoursesfinal3\hourses.mdb"

providerName="System.Data.OleDb" />

</connectionStrings>

<startup>

<supportedRuntime version="v4.0" sku=".NETFramework,Version=v4.5" />

</startup>

</configuration>

using System;

using System.Collections.Generic;

using System.Linq;

using System.Threading.Tasks;

using System.Windows.Forms;

namespace christina\_hourses

{

static class Program

{

/// <summary>

/// The main entry point for the application.

/// </summary>

[STAThread]

static void Main()

{

Application.EnableVisualStyles();

Application.SetCompatibleTextRenderingDefault(false);

Application.Run(new yoman());

}

}

}



