**תחום: פרויקט בתכנון מערכות מידע**

**נושא העבודה: ניהול מכון כושר**

**שם העסק: R.a Fitness**

**שם התלמידה: רזאן אבו אלעזאם**

**ת.ז: 319128500**

**מורה מגיש: אנואר אלוהבאני**

C:\Program Files (x86)\Microsoft Office\MEDIA\CAGCAT10\j0292982.wmf

מסמך ייזום

**תוכן עניינים**

תיאור הארגון......................................................................................................................4

מטרות הארגון....................................................................................................................4

היקף הפעילות...................................................................................................................4

מבנה הארגון.....................................................................................................................4

מהות המשימה...................................................................................................................5

מטרות, יעדים ומדדים..........................................................................................................5

תיחום................................................................................................................................6

אילוצים.............................................................................................................................7

הנחות................................................................................................................................7

מערכת קיימת

עץ תהליכים.......................................................................................................................9

DFD0

עובדים.............................................................................................................................11

מתאמנים..........................................................................................................................12

מאמנים............................................................................................................................13

ספקים.............................................................................................................................14

חוגים...............................................................................................................................15

מכשירים..........................................................................................................................16

הזמנות.............................................................................................................................17

ריכוז בעיות..................................................................................................................19-20

תיאור מאגרים קיימים

מאגר עובדים....................................................................................................................22

מאגר מתאמנים.................................................................................................................23

מאגר מאמנים...................................................................................................................24

מאגר ספקים....................................................................................................................25

מאגר חוגים......................................................................................................................26

מאגר מכשירים.................................................................................................................27

מאגר הזמנות....................................................................................................................28

יעדי המערכת העתידית................................................................................................30-32

מערכת חדשה

עץ תהליכים עתידי............................................................................................................34

תיאור מאגרים

מאגר עובדים....................................................................................................................36

מאגר מתאמנים................................................................................................................37

מאגר מאמנים...................................................................................................................38

מאגר ספקים....................................................................................................................39

מאגר חוגים......................................................................................................................40

מאגר מכשירים.................................................................................................................41

מאגר הזמנות....................................................................................................................42

DFD0

עובדים.............................................................................................................................44

מתאמנים..........................................................................................................................45

מאמנים............................................................................................................................46

ספקים.............................................................................................................................47

חוגים...............................................................................................................................48

מכשירים..........................................................................................................................49

הזמנות.............................................................................................................................50

DFD1

עובד................................................................................................................................52

מתאמן.............................................................................................................................53

מאמן...............................................................................................................................54

ספק................................................................................................................................55

חוג..................................................................................................................................56

מכשיר.............................................................................................................................57

הזמנה..............................................................................................................................58

טבלאות Access................................................................................................................59

טפסים.............................................................................................................................60

תרשים תוכן ....................................................................................................................61

**מסמך ייזום**

**מסמך ייזום**

**תיאור הארגון:**

הארגון הוא מכון כושר בבעלות פרטית, המציע שלל חוגים ומכשירי כושר למגוון המתאמנים הרחב.

**מטרת העל של הארגון:**

מטרת העל של מכון הכושר היא להביא רווח לבעלי המכון ולעובדיו.

**מטרות המשנה של הארגון:**

* לתת ולהבטיח את השירות הטוב ביותר ללקוחות המתאמנים במכון הכושר ונהנים מהחוגים והמכשירים.
* אספקת מכשירי כושר מן הטובים ביותר בכדי להבטיח ללקוחות תוצאות טובות בהתאם.
* להגדיל את מספר המתאמנים במכון ולמשוך קהל יעד רחב ומגוון יותר.
* להעניק שירות מקצועי מצד המאמנים הנמצאים במכון.

**היקף הפעילות:**

מכון הכושר R.a Fitness ממוקם בעיר רמלה, ברחוב הפלמ"ח 4. המכון פעיל בכל ימות השבוע, בין השעות 8:00-22:00, ובחגים ומועדים ייתכנו שינויים בשעות וימי הפעילות. המכון מספק מקום לשיפור הכושר הגופני בקרב המתאמנים, וכמו כן, מעניק מכשירים וחוגים לקהל לקוחותיו.

**מבנה הארגון:**

מכון הכושר R.a Fitness מעסיק עובדים רבים בתפקידים שונים: מאמן\מאמנת, פקיד\פקידה ומנקה, שאותם מנהל המנהל. לעובדים תפקידים שונים, המאמנים מתן עזרה למתאמנים במכון הכושר, לפקידים מתן שירות בקבלה ללקוחות, ולמנקים לדאוג לניקיון וסדר המכון. למנהל יש תפקיד לדאוג שכל העובדים ממלאים את תפקידם כראוי, וכמו כן, לו יש הרשאות נוספות כמו: קביעת ומחיקת ספקים, העסקת ופיטור עובדים, הזמנות וחידוש מלאי.

מנהל

עובדים

ספקים

הזמנת מוצרים

**מהות המשימה והרקע שלה:**

במערכת המידע הידנית של הארגון קיימות מספר בעיות:

* **הזמנות של מכשירים ומוצרי כושר:** קושי בחישוב סכום ההזמנה וגם התקשורת בין הספק למכון תהיה לקויה עקב אובדן פרטי הספק, דבר זה יגרום לעומס במכון משום שאין מספיק מכשירים לכלל המתאמנים.
* **משכורות ושעות עבודה:** במערכת המידע הידנית, חישוב המשכורת החודשית לכל עובד הייתה לפי שעות העבודה ותפקיד העובד בחישוב ידני על ניירות, אשר ברוב מקרים אבדו.
* **אובדן פרטים ומידע:** פרטי העובדים והמתאמנים או פרטי ספקים והזמנות, היו נרשמים על דפים מפוזרים אשר היו נאבדים.
* **עדכון פרטים:** עדכון פרטי מתאמנים, עובדים, חוגים או ספקים הייתה קשה מאוד בדרך הידנית כי זה היה לא ברור לקריאה.

**מטרות, יעדים ומדדים:**

* **מטרה1 :** סיוע בניהול פרטי עובדים ומתאמנים

**יעד:** שמירת פרטיהם בצורה ממוחשבת ומסודרת, וגם לדעת את דרג או תפקיד כל עובד בקלות רבה.

**מדד:** לאפשר רק למנהל להיות בקשר עם הספקים ולהזמין מכשירים, וכמו כן רק לו יש גישה לפרטי עובדים ומאמנים.

* **מטרה 2:** ניהול פרטי מתאמנים ומתן שירות

**יעד:** גישה לפרטי מתאמנים ושמירת פרטיהם מתבצעת בדרך כלל על ידי פקידי הקבלה בעת רישום המתאמנים, וגם חשיפת הצעות חוגים בפניהם.

**מדד:** איתור יעיל ומהיר של מתאמן ושינוי החוג שבו יתאמן באופן קל.

* **מטרה 3:** הזמנת מכשירים מספקים

**יעד:** ביצוע ההזמנה בדרך ממוחשבת במערכת באופן קל לביצוע וכמו כן, חישוב עלות ההזמנה.

**מדד:** המערכת תציע את המכשירים והספקים והמנהל יבחר לפי שיקול דעתו, עלות ההזמנה תחושב באופן מהיר ויעיל.

**תיחום:**

**המערכת תטפל ב:**

* המערכת תטפל בניהול פרטי עובדים ודרגיהם
* המערכת תטפל בניהול פרטי מתאמנים
* המערכת תטפל בניהול פרטי חוגים
* המערכת תטפל בניהול פרטי מכשירי הכושר שהמכון מציע
* המערכת תטפל בחישוב משכורות העובדים
* המערכת תטפל בניהול מלאי המכשירים והסדרת הזמנות

**המערכת לא תטפל ב:**

* המערכת לא תטפל בניהול חובות המתאמנים
* המערכת לא תטפל בהפסדי ורווחי מכון הכושר
* המערכת לא תטפל בהוצאות והכנסות מכון הכושר

**אילוצים:**

* **אילוצי תקציב:**
  + - * + הסכום המוקצה לחומרה ולרכישת תוכנה לא יעלה על 10,000 ₪
        + הסכום המוקצה לפיתוח התוכנה לא יעלה על 5000 ₪
        + תקציב התחזוקה השוטפת של המערכת, לאחר הפעלתה, לא יעלה על 1500 ₪
* **אילוצי כוח אדם:** 
  + - * + פיתוח המערכת ייעשה על ידי בעלי מכון הכושר R.a Fitness
        + המפתחים יוכלו להתייעץ עם גורמי חוץ, שיעזרו להם להפיק מהמערכת את הטוב ביותר, אבל לא להעסיקם על בסיס קבוע
* **אילוצי לוח זמנים:**
  + - * + המערכת צריכה לפעול תוך שנה

**הנחות:**

* במהלך השנה הקרובה צפוי גידול בכמות המכשירים אשר מציע אותם מכון הכושר R.a Fitness
* במהלך השנה הקרובה צפוי גידול במספר המתאמנים
* במהלך השנה הקרובה צפוי גידול במספר העובדים והמאמנים
* במהלך השנה הקרובה צפויים להיות חוגים חדשים במכון הכושר

**עץ תהליכים**

**עץ תהליכים**

**DFD 0**

המנהל הוא האחראי על העובדים, הוא מקבל פרטי עובד חדש ומוסיף אותו לרשימת העובדים, הוא יכול לעדכן פרטי עובד קיים, והוא גם מחליט מי ממשיך בעבודה ומי מפוטר מהעבודה.

**P1 עובדים**

E1עובד

E2הנהלה

משכורת

פרטי עובד

העסקת/פיטור עובדים

P1

פרטי עובדים

מאגר עובדים

* תהליך ידני ואיטי
* אחרי מחיקת עובד, הוא נמחק מכל הרשימות אשר נמצא בהן
* ספירה לא מדוייקת של שעות עבודה של כל עובד

**P2 מתאמנים**

פקידי הקבלה מקבלים את פרטי מתאמן חדש (לקוח חדש) ואותו מוסיפים לרשימת המתאמנים, ויכולים גם לעדכן פרטי מתאמן קיים, וכמו כן למחוק מתאמן כבקשתו.

E1מתאמן

E2מזכירות

בקשת מידע על מתאמן

פרטי מתאמן

תשלום

קבלה לתשלום

P2

פרטי מתאמנים

מאגר מתאמנים

* תהליך ידני ואיטי הדורש זמן רב
* מציאת לקוח קשה ודורשת זמן
* תיתכן הוספת אותו לקוח יותר מפעם אחת
* פרטי הלקוח כתובים באופן שאינו ברור
* סיכוי לאובדן פרטיו של לקוח

**P3 מאמנים**

המנהל הוא האחראי על המאמנים, הוא מקבל פרטי מאמן חדש ומוסיף אותו לרשימת המאמנים, הוא יכול לעדכן פרטי מאמן קיים, והוא גם מחליט מי ממשיך בעבודה ומי מפוטר מהעבודה.

E1מאמן

E2הנהלה

העסקת/פיטור מאמנים

משכורת

פרטי מאמן

P3

פרטי מאמנים

מאגר מאמנים

* תהליך ידני ואיטי
* אחרי מחיקת מאמן, הוא נמחק מכל הרשימות אשר נמצא בהן
* ספירה לא מדוייקת של שעות עבודה של כל מאמן

**P4 ספקים**

המנהל הוא האחראי על בחירת ספקי המכשירים שהוא מעוניין לבצע איתם עסקאות, מוסיף ספק חדש לרשימת הספקים, מעדכן פרטי ספק קיים, ויכול גם להפסיק לבצע עסקאות עם ספק או יותר.

E1ספק

E2הנהלה

אספקת מכשירים

בקשת מידע על הספק

פרטי ספק

P4

פרטי ספקים

מאגר ספקים

* תהליך ידני ואיטי
* נדרש זמן רב לאיתור ספק מסויים
* שמירת אותם ספקים יותר מפעם

**P5 חוגים**

המזכיר/המזכירה הם האחראים על החוגים במכון הכושר, מוסיפים חוג חדש לרשימת החוגים הקיימים, וגם יש להם את האפשרות של עדכון פרטי חוג קיים, וכמו כן מחיקת חוג שאינו רצוי.

E2חוג

E1מזכירות

פרטי חוג

בקשת מידע על החוג

P5

פרטי חוגים

מאגר חוגים

* תהליך ידני ואיטי
* נדרש זמן רב לאיתור חוג מסויים
* שמירת אותו חוג יותר מפעם

**P6 מכשירים**

המזכיר/המזכירה הם האחראים על החוגים במכון הכושר, מוסיפים חוג חדש לרשימת החוגים הקיימים, וגם יש להם את האפשרות של עדכון פרטי חוג קיים, וכמו כן מחיקת חוג שאינו רצוי.

E1מכשיר

E2הנהלה

פרטי מכשיר

בקשת מידע על המכשיר

P6

פרטי מכשירים

מאגר מכשירים

* תהליך ידני ואיטי
* נדרש זמן רב לאיתור מכשיר מסויים

**P7 הזמנות**

המנהל הוא האחראי על ההזמנות, הוא מבצע הזמנה ובוחר את הספק וההזמנה מתווספת לרשימת ההזמנות, וניתן כמו כן לעדכן פרטי הזמנה או למחוק הזמנה.

E1הזמנה

E2הנהלה

פרטי הזמנה

בקשת מידע על הזמנה

P7

עדכון כמות מכשירים אשר סיפק ספק

פרטי הזמנות

מאגר הזמנות

מאגר ספקים

* תהליך ידני ואיטי
* איבוד ניירת של הזמנות

**ריכוז בעיות**

**ריכוז בעיות**

* שם בעיה: קושי במציאת פרטי מתאמן

תיאור: כאשר מחפשים מתאמן מסויים, נתקלים בבעיה במציאת פרטיו של מתאמן ודבר זה גורם לבעיות במערכת.

רמה: 8/10

פתרון: להכין תיקיה לכל מתאמן ולשמור בה את כל פרטיו.

* שם בעיה: הדפים בקלסר מפוזרים

תיאור: הדפים מפוזרים ולא מסודרים, כאשר זקוקים לדף מסויים נתקלים בדבר הדורש זמן רב.

רמה: 8/10

פתרון: לתייק את הדפים בתיקיות ממוינות לפי נושא.

* שם הבעיה: כתיבת פרטים בכתב יד לא ברור

תיאור: כאשר רוצים לקרוא פרטים, נתקלים בבעיה בקריאתם עקב כתב יד שאינו ברור ומובן.

רמה: 7/10

פתרון: לרשום את הנתונים במחשב ולהדפיס אותם.

* שם הבעיה: קושי במציאת פרטי הזמנה מסויימת

תיאור: כאשר המנהל זקוק לפרטי הזמנה מסויימת, הוא נתקל באי מציאת הפרטים.

רמה: 5/10

פתרון: לתייק כל הזמנה ולשמור בה את כל הפרטים הקשורים בה.

* שם הבעיה: קושי במציאת פרטי עובד

תיאור: כאשר רוצים למצוא עובד מסויים או לעדכן את פרטיו, נתקלים בבעיה במציאת עובד זה.

רמה: 8/10

פתרון: להכין לכל עובד תיקייה ולשמור פה את פרטיו.

* שם הבעיה: מהלך איטי ודורש זמן

תיאור: מהלכים אשר דורשים זמן עד שיתבצעו עקב מהלך ידני ולא ממוחשב.

רמה: 9/10

פתרון: לעבור למערכת ממוחשבת

* שם הבעיה: יציאת ספק מהמערכת ומחיקת כל פרטיו

תיאור: בעת יציאת מערכת או הפסקת העסקתו כל פרטיו נמחקים, כך במצב של העסקתו פעם נוספת, לא נוכל לתקשר איתו ולהזמין ממנו עוד פעם.

רמה: 7/10

פתרון: להכניס את נתוניו למחשב ולהשאירם אחרי הפסקת פעילותו.

* שם הבעיה: קושי בעדכון פרטי מתאמן

תיאור: קושי בעדכון פרטים על גבי דפים וניירות, כאשר צריכים לעדכן את פרטיו של מאמן.

רמה: 8/10

פתרון: להכין לכל מתאמן תיקייה ובה לשמור את פרטיו.

**תיאור מאגרים קיימים**

**תיאור מאגרים קיימים**

שם מאגר: עובדים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS1

היקף: כ- 30 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: תעודת זהות, שם עובד, שם משפחה, תפקיד, ימי עבודה, מספר פלאפון, משכורת, כתובת, גיל, מין, ישוב, תאריך לידה.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי מאמן
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור
* הדפים בקלסר מפוזרים
* המהלך הזה דורש זמן ואיטי

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תעודת זהות | נומרי | 9 |
| שם עובד | מחרוזת | 15 |
| שם משפחה | מחרוזת | 15 |
| תפקיד | מחרוזת | 15 |
| ימי עבודה | נומרי | 1 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| משכורת | נומרי | 4 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| גיל | מחרוזת | 10 |
| מין | מחרוזת | 1 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |

סה"כ תווים: 120

סה"כ רשומות: 30

סה"כ נפח אחסון: 3600

שם מאגר: מתאמנים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS2

היקף: כ- 500 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: תעודת זהות, שם מתאמן, שם משפחה, מספר פלאפון, כתובת, גיל, מין, תאריך לידה, ישוב, חיוב, חוג, תוקף מנוי.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי מתאמן
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור
* הדפים בקלסר מפוזרים
* המהלך הזה דורש זמן ואיטי

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תעודת זהות | נומרי | 9 |
| שם מתאמן | מחרוזת | 15 |
| שם משפחה | מחרוזת | 15 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| גיל | נומרי | 2 |
| מין | מחרוזת | 1 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| חיוב | נומרי | 4 |
| חוג | מחרוזת | 15 |
| תוקף מנוי | מחרוזת | 10 |

סה"כ תווים: 121

סה"כ רשומות: 500

סה"כ נפח אחסון: 60500

שם מאגר: מאמנים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS3

היקף: כ- 12 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: תעודת זהות, שם מאמן, שם משפחה, מספר פלאפון, משכורת, כתובת, גיל, מין, תאריך לידה, ישוב, ימים, חוג.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי מאמן
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור
* הדפים בקלסר מפוזרים
* המהלך הזה דורש זמן ואיטי

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תעודת זהות | נומרי | 9 |
| שם מאמן | מחרוזת | 15 |
| שם משפחה | מחרוזת | 15 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| משכורת | נומרי | 4 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| גיל | נומרי | 2 |
| מין | מחרוזת | 1 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| ימי עבודה | נומרי | 1 |
| חוג | מחרוזת | 15 |

סה"כ תווים: 112

סה"כ רשומות: 12

סה"כ נפח אחסון: 1344

שם מאגר: ספקים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS4

היקף: כ- 10 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם ספק, מספר פלאפון, כתובת, מייל, ישוב, מספר מוצרים.

בעיות:

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

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם ספק | מחרוזת | 15 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| מספר מוצרים | נומרי | 3 |

סה"כ תווים: 58

סה"כ רשומות: 10

סה"כ נפח אחסון:580

שם מאגר: חוגים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS5

היקף: כ- 10 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם חוג, מספר משתתפים, שם מורה, תעודת זהות מורה, ימי פעילות, מספר שיעורים, שעות פעילות.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי חוג
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור
* הדפים בקלסר מפוזרים
* המהלך הזה דורש זמן ואיטי

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם חוג | מחרוזת | 15 |
| מספר משתתפים | נומרי | 2 |
| שם מורה | מחרוזת | 15 |
| תעודת זהות מורה | נומרי | 9 |
| ימי פעילות | מחרוזת | 3 |
| מספר שיעורים | נומרי | 1 |
| שעות פעילות | מחרוזת | 5 |

סה"כ תווים: 50

סה"כ רשומות: 10

סה"כ נפח אחסון: 500

שם מאגר: מכשירים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS6

היקף: כ- 100 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: קוד מכשיר, שם מכשיר, ספק, דגם, מחיר מכשיר.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי מכשיר
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור
* הדפים בקלסר מפוזרים
* המהלך הזה דורש זמן ואיטי

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| קוד מכשיר | נומרי | 3 |
| שם מכשיר | מחרוזת | 15 |
| ספק | מחרוזת | 15 |
| דגם | מחרוזת | 15 |
| מחיר מכשיר | נומרי | 4 |

סה"כ תווים: 52

סה"כ רשומות: 100

סה"כ נפח אחסון: 5200

שם מאגר: הזמנות

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: 7DS

היקף: כ- 1000 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: מספר הזמנה, ספק, כמות, מוצר מוזמן, מחיר, תאריך הזמנה.

בעיות:

* קושי במציאת פרטי הזמנה
* הפרטים נכתבים בכתב יד לא ברור
* הדפים בקלסר מפוזרים
* המהלך הזה דורש זמן ואיטי

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| מספר הזמנה | נומרי | 4 |
| ספק | מחרוזת | 15 |
| כמות | נומרי | 2 |
| מוצר מוזמן | מחרוזת | 15 |
| מחיר | נומרי | 4 |
| תאריך הזמנה | מחרוזת | 10 |

סה"כ תווים: 50

סה"כ רשומות: 1000

סה"כ נפח אחסון: 50000

**יעדי המערכת העתידית**

**יעדי המערכת העתידית**

**יעד מספר 1:**

**שם יעד: קליטה/עדכון של מאגרים**

**תיאור:** המערכת תסייע בניהול השוטף של מאגרי המערכת

**בעיות קשורות:** קשה לאתר או לשלוף מידע, מציאת המידע ואת הפרטים המבוקשים איטית ודורשת זמן רב (המידע בקלסרים)

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** מאגרי המידע מאוחסנים בקלסרים, מידע חסר ולא שלם, כתב יד אינו ברור ואינו קריא

**יעד מספר 2:**

**שם יעד: עדכון פרטי מתאמנים מהיר**

**תיאור:** הכנת תהליך ממוחשב "עדכון פרטי מתאמן" אשר יטפל בעדכון מהיר לפרטי כל מתאמן

**בעיות קשורות:** העדכון של הלקוחות הינו תהליך איטי וממושך

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** עדכון פרטי המתאמנים נעשה באופן ידני, כתב היד אינו ברור וקריא, חיפוש פרטי הלקוחות שאנו מעוניינים לעדכנם דורש זמן

**יעד מספר 3:**

**שם יעד: עדכון כמות מלאי**

**תיאור:** הכנת תהליך ממוחשב "עדכון כמות של מכשיר" אשר יעזור לנו בעדכון כמות מכשירכושרמסויים

**בעיות קשורות:** נדרשת ספירה חדשה של המכשירים בעת הזמנת מוצר חדש

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** פעולה ידנית, איטית ומסורבלת

**יעד מספר 4:**

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

**תיאור:** למנוע חזרה על אותו המידע ואותן הרשומות במאגר המידע

**בעיות קשורות:** רשומות חוזרות ונשנות

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** אותו מידע ואותן רשומות חוזרות על עצמן במאגר

**יעד מספר 5:**

**שם יעד: פרטי ההזמנות מסודרים ומדויקים**

**תיאור:** הכנת תהליך ממוחשב "פרטי הזמנות" אשר ישמור את פרטי כל הזמנה באופן מסודר

**בעיות קשורות:** פרטים לא מדויקים ושגויים נמצאים במאגר

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** במאגר ההזמנות, פרטי כל ההזמנות רשומים ברשומה אחת ולא בנפרד ובצורה שאינה ברורה ומסודרת.

**יעד מספר 6:**

**שם יעד: העסקה/פיטור/עדכון פרטים של עובד תתבצע על ידי המנהל בלבד**

**תיאור:** בניית תהליך ממוחשב אשר דורש הזדהות של מנהל על מנת קבלת החלטה של העסקה או פיטור של עובד

**בעיות קשורות:** כל עובד אשר יש לו גישה לפרטי העובדים יוכל לשנות את הפרטים

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** ניירת סודית או קשורה אך ורק להנהלה, נמצאת בהישג ידם של רבים

**יעד מספר 7:**

**שם יעד: הזמנת מכשירים תתבצע על ידי המנהל בלבד**

**תיאור:** לביצוע הזמנה, יש צורך להזדהותו הממוחשבת של מנהל על ידי המערכת למניעת טעויות או הזמנת מכשירים מיותרים

**בעיות קשורות:** לעיתים, עובדים אשר אינם קשורים להנהלה, מבצעים הזמנות שכבר הוזמנו על ידי ההנהלה

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** אותה ההזמנה מתבצעת בכפילות

**יעד מספר 8:**

**שם יעד: חידוש מנוי של מתאמן בצורה מהירה ויעילה**

**תיאור:** בניית תהליך ממוחשב אשר יסדר ברשימה את המתאמנים אשר מנויים פג תוקפו ויאפשר לפקיד או לפקידה למחוק את התאמן או לחדש את מנוי המתאמן וכל זאת בלחיצת כפתור

**בעיות קשורות:** שמירת פרטי מתאמן אשר המנוי שלנו אינו בשימוש

**אילוצים משפיעים:** אין

**במצב הקיים:** מדע שאינו יעיל או לא רצוי נשמר במאגר לאורך זמן

**עץ תהליכים עתידי**

**עץ תהליכים עתידי**

**תיאור מאגרים**

**תיאור מאגרים**

שם מאגר: עובדים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS1

היקף: כ- 30 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: תעודת זהות, שם עובד, שם משפחה, תפקיד, ימי עבודה, מספר פלאפון, משכורת, כתובת, גיל, מין, ישוב, תאריך לידה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תעודת זהות | נומרי | 9 |
| שם עובד | מחרוזת | 15 |
| שם משפחה | מחרוזת | 15 |
| תפקיד | מחרוזת | 15 |
| ימי עבודה | נומרי | 1 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| משכורת | נומרי | 4 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| גיל | מחרוזת | 10 |
| מין | מחרוזת | 1 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |

סה"כ תווים: 120

סה"כ רשומות: 30

סה"כ נפח אחסון: 3600

שם מאגר: מתאמנים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS2

היקף: כ- 500 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: תעודת זהות, שם מתאמן, שם משפחה, מספר פלאפון, כתובת, גיל, מין, תאריך לידה, ישוב, חיוב, חוג, תוקף מנוי.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תעודת זהות | נומרי | 9 |
| שם מתאמן | מחרוזת | 15 |
| שם משפחה | מחרוזת | 15 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| גיל | נומרי | 2 |
| מין | מחרוזת | 1 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| חיוב | נומרי | 4 |
| חוג | מחרוזת | 15 |
| תוקף מנוי | מחרוזת | 10 |

סה"כ תווים: 121

סה"כ רשומות: 500

סה"כ נפח אחסון: 60500

שם מאגר: מאמנים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS3

היקף: כ- 12 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: תעודת זהות, שם מאמן, שם משפחה, מספר פלאפון, משכורת, כתובת, גיל, מין, תאריך לידה, ישוב, ימים, חוג.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| תעודת זהות | נומרי | 9 |
| שם מאמן | מחרוזת | 15 |
| שם משפחה | מחרוזת | 15 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| משכורת | נומרי | 4 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| גיל | נומרי | 2 |
| מין | מחרוזת | 1 |
| תאריך לידה | מחרוזת | 10 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| ימי עבודה | נומרי | 1 |
| חוג | מחרוזת | 15 |

סה"כ תווים: 112

סה"כ רשומות: 12

סה"כ נפח אחסון: 1344

שם מאגר: ספקים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS4

היקף: כ- 10 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם ספק, מספר פלאפון, כתובת, מייל, ישוב, מספר מוצרים.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם ספק | מחרוזת | 15 |
| מספר פלאפון | נומרי | 10 |
| כתובת | מחרוזת | 15 |
| ישוב | מחרוזת | 15 |
| מספר מוצרים | נומרי | 3 |

סה"כ תווים: 58

סה"כ רשומות: 10

סה"כ נפח אחסון: 580

שם מאגר: חוגים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS5

היקף: כ- 10 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: שם חוג, מספר משתתפים, שם מורה, תעודת זהות מורה, ימי פעילות, מספר שיעורים, שעות פעילות.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| שם חוג | מחרוזת | 15 |
| מספר משתתפים | נומרי | 2 |
| שם מורה | מחרוזת | 15 |
| תעודת זהות מורה | נומרי | 9 |
| ימי פעילות | מחרוזת | 3 |
| מספר שיעורים | נומרי | 1 |
| שעות פעילות | מחרוזת | 5 |

סה"כ תווים: 50

סה"כ רשומות: 10

סה"כ נפח אחסון: 500

שם מאגר: מכשירים

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: DS6

היקף: כ- 100 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: קוד מכשיר, שם מכשיר, ספק, דגם, מחיר מכשיר.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| קוד מכשיר | נומרי | 3 |
| שם מכשיר | מחרוזת | 15 |
| ספק | מחרוזת | 15 |
| דגם | מחרוזת | 15 |
| מחיר מכשיר | נומרי | 4 |

סה"כ תווים: 52

סה"כ רשומות: 100

סה"כ נפח אחסון: 5200

שם מאגר: הזמנות

סוג מאגר: ידני

קוד מאגר: 7DS

היקף: כ- 1000 רשומות

אמצעי אחסון: קלסר

שדות במאגר: מספר הזמנה, ספק, כמות, מוצר מוזמן, מחיר, תאריך הזמנה.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| שם שדה | טיפוס | אורך שדה |
| מספר הזמנה | נומרי | 4 |
| ספק | מחרוזת | 15 |
| כמות | נומרי | 2 |
| מוצר מוזמן | מחרוזת | 15 |
| מחיר | נומרי | 4 |
| תאריך הזמנה | מחרוזת | 10 |

סה"כ תווים: 50

סה"כ רשומות: 1000

סה"כ נפח אחסון: 50000

**DFD 0**

המנהל הוא האחראי על העובדים, הוא מקבל פרטי עובד חדש ומוסיף אותו לרשימת העובדים, הוא יכול לעדכן פרטי עובד קיים, והוא גם מחליט מי ממשיך בעבודה ומי מפוטר מהעבודה.

**P1 עובדים**

E1עובד

E2הנהלה

משכורת

פרטי עובד

העסקת/פיטור עובדים

P1

פרטי עובדים

מאגר עובדים

**P2 מתאמנים**

פקידי הקבלה מקבלים את פרטי מתאמן חדש (לקוח חדש) ואותו מוסיפים לרשימת המתאמנים, ויכולים גם לעדכן פרטי מתאמן קיים, וכמו כן למחוק מתאמן כבקשתו, או לחדש את המנוי שלו בעת סיום תקופת המנוי.

E1מתאמן

E2מזכירות

בקשת מידע על מתאמן

פרטי מתאמן

תשלום

קבלה לתשלום

P2

פרטי מתאמנים

מאגר מתאמנים

**P3 מאמנים**

המנהל הוא האחראי על המאמנים, הוא מקבל פרטי מאמן חדש ומוסיף אותו לרשימת המאמנים, הוא יכול לעדכן פרטי מאמן קיים, והוא גם מחליט מי ממשיך בעבודה ומי מפוטר מהעבודה.

E1מאמן

E2הנהלה

העסקת/פיטור מאמנים

משכורת

פרטי מאמן

P3

פרטי מאמנים

מאגר מאמנים

**P4 ספקים**

המנהל הוא האחראי על בחירת ספקי המכשירים שהוא מעוניין לבצע איתם עסקאות, מוסיף ספק חדש לרשימת הספקים, מעדכן פרטי ספק קיים, ויכול גם להפסיק לבצע עסקאות עם ספק או יותר.

E1ספק

E2הנהלה

אספקת מכשירים

בקשת מידע על הספק

פרטי ספק

P4

פרטי ספקים

מאגר ספקים

**P5 חוגים**

המזכיר/המזכירה הם האחראים על החוגים במכון הכושר, מוסיפים חוג חדש לרשימת החוגים הקיימים, וגם יש להם את האפשרות של עדכון פרטי חוג קיים, וכמו כן מחיקת חוג שאינו רצוי.

E2חוג

E1מזכירות

פרטי חוג

בקשת מידע על החוג

P5

פרטי חוגים

מאגר חוגים

**P6 מכשירים**

המזכיר/המזכירה הם האחראים על החוגים במכון הכושר, מוסיפים חוג חדש לרשימת החוגים הקיימים, וגם יש להם את האפשרות של עדכון פרטי חוג קיים, וכמו כן מחיקת חוג שאינו רצוי.

E1מכשיר

E2הנהלה

פרטי מכשיר

בקשת מידע על המכשיר

P6

פרטי מכשירים

מאגר מכשירים

**P7 הזמנות**

המנהל הוא האחראי על ההזמנות, הוא מבצע הזמנה ובוחר את הספק וההזמנה מתווספת לרשימת ההזמנות, וניתן כמו כן לעדכן פרטי הזמנה או למחוק הזמנה.

E1הזמנה

E2הנהלה

פרטי הזמנה

בקשת מידע על הזמנה

P7

עדכון כמות מכשירים אשר סיפק ספק

פרטי הזמנות

מאגר הזמנות

מאגר ספקים

**DFD 1**

עובד E1

פרטי עובד

פרטי עובד

מאגר עובדים

פרטי עובד

פרטי מתאמן

מתאמן E1

פרטי מתאמן

מאגר מתאמנים

פרטי מתאמן

מאמן E1

פרטי מאמן

פרטי מאמן

מאגר מאמנים

פרטי מאמן

ספק E1

פרטי ספק

פרטי ספק

מאגר ספקים

פרטי ספק

עדכון כמות

מאגר מכשירים

חוג E1

פרטי חוג

פרטי חוג

מאגר חוגים

פרטי חוג

פרטי מכשיר

מכשיר E1

פרטי מכשיר

מאגר מכשירים

פרטי מכשיר

פרטי הזמנה

הזמנה E1

פרטי הזמנה

מאגר הזמנות

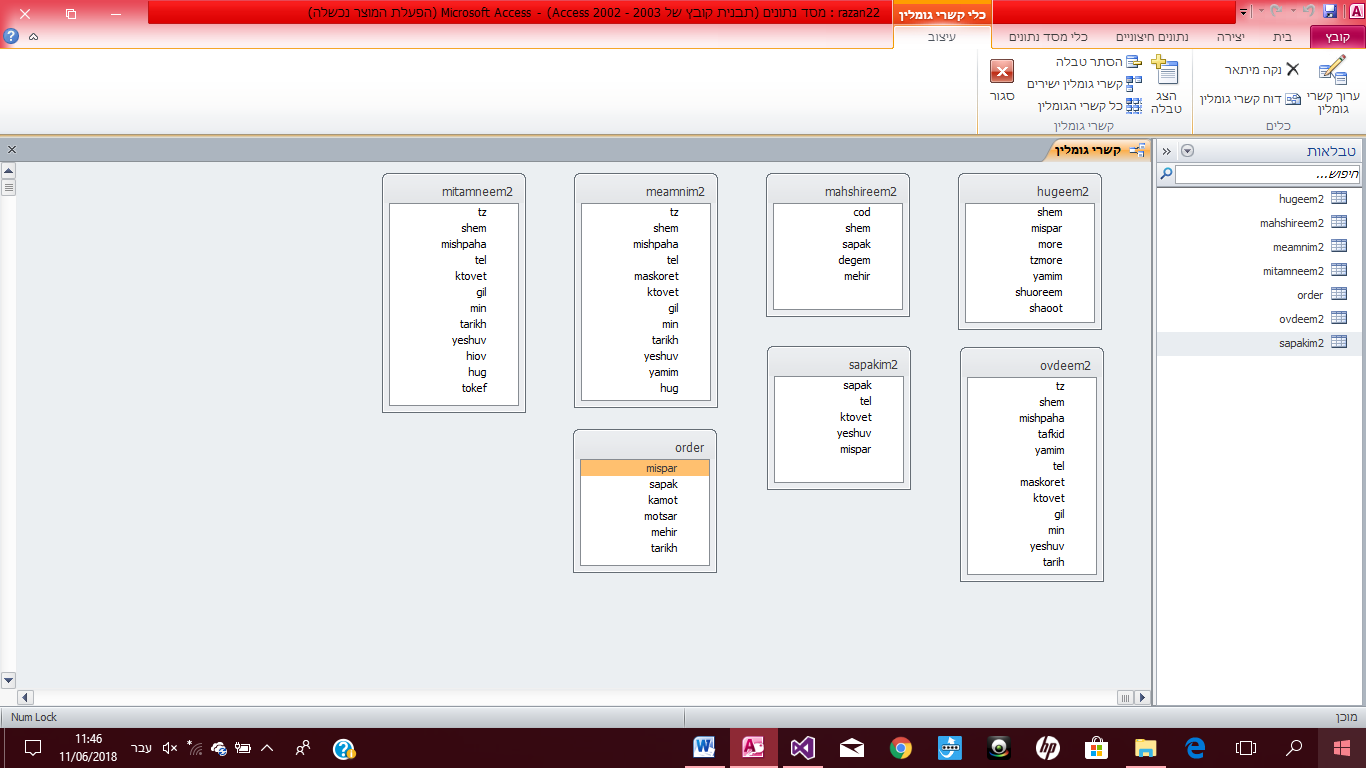
פרטי הזמנה

ספקים

עדכון כמות מכשירים אשר סיפק ספק

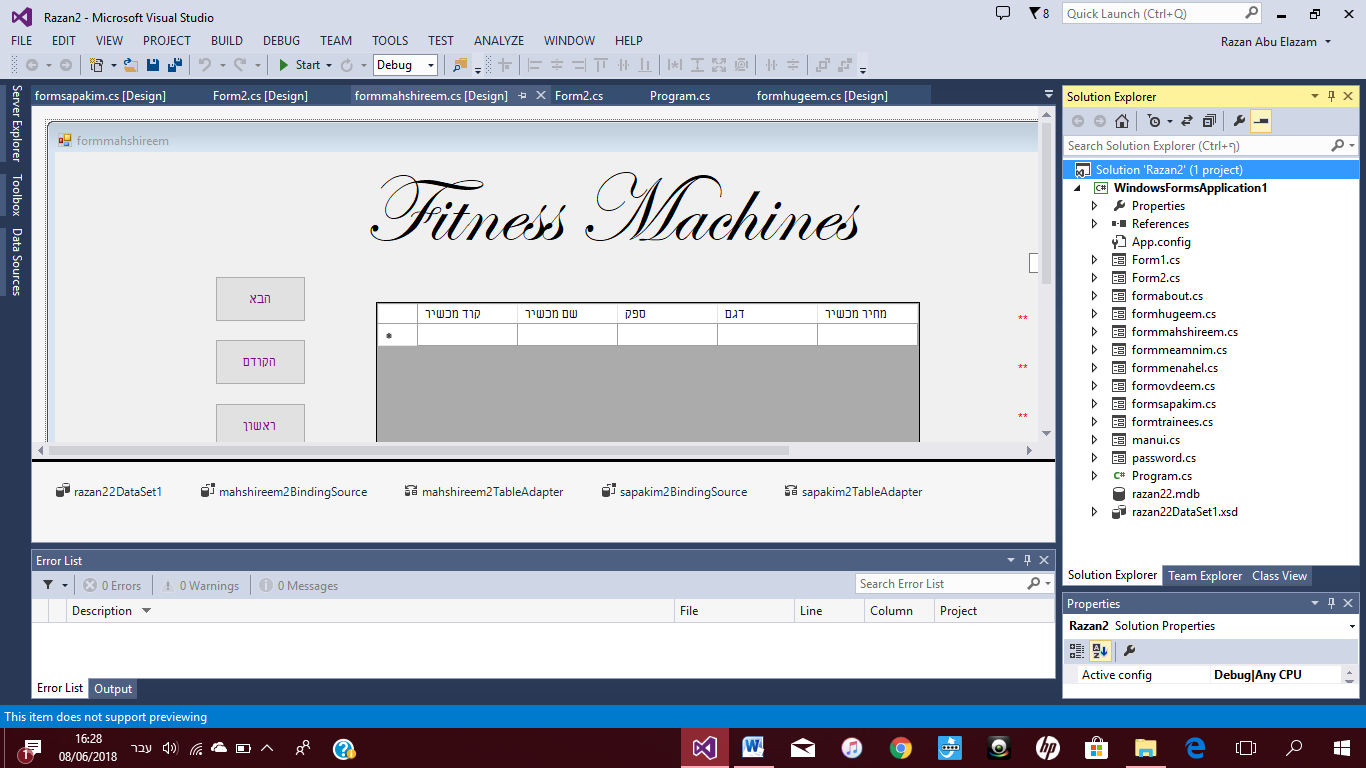
עדכון כמות

מאגר מכשירים



**Access טבלאות**

**טפסים**



**תרשים תוכן**

E7

**הזמנה**

E6

**מכשיר**

E4

**ספק**

E5

**חוג**

E1

**עובד**

E3

**מאמן**

E2

**מתאמן**

E1

**עובד**

E2

**מתאמן**

E3

**מאמן**

E4

**ספק**

E5

**חוג**

E6

**מכשיר**

E7

**הזמנה**

**Form1**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class Form1 : Form

{

public Form1()

{

InitializeComponent();

}

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

{

manui frmtra = new manui();

frmtra.Show();

}

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

{

formhugeem frmhug = new formhugeem();

frmhug.Show();

}

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

{

formmahshireem frmmah = new formmahshireem();

frmmah.Show();

}

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

{

formabout frmabo = new formabout();

frmabo.Show();

}

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

{

formsapakim frmsup = new formsapakim();

frmsup.Show();

}

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

{

password frmpas = new password();

frmpas.Show();

}

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

{

this.Close();

}

private void mahshireem\_Click\_2(object sender, EventArgs e)

{

formmahshireem frmmah = new formmahshireem();

frmmah.Show();

}

}

}

**Form2**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class Form2 : Form

{

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Users\razan\Desktop\Razan2\razan22.mdb");

public Form2()

{

InitializeComponent();

}

razan22DataSet1.orderDataTable mm;

razan22DataSet1.mahshireem2DataTable mw;

razan22DataSet1.sapakim2DataTable mn;

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.sapakim2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.sapakim2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.sapakim2);

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.mahshireem2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.mahshireem2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.mahshireem2);

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.order' table. You can move, or remove it, as needed.

this.orderTableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.order);

motsar2.Items.Clear();

mw = razan22DataSet1.mahshireem2;

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

{

motsar2.Items.Add(mw.Rows[i]["cod"].ToString());

}

comboBox1.Items.Clear();

mn = razan22DataSet1.sapakim2;

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

{

comboBox1.Items.Add(mn.Rows[i]["sapak"].ToString());

}

DateTime date3 = DateTime.Today;

DateTime date4 = date3.AddDays(7);

mm = razan22DataSet1.order;

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

{

DateTime date2 = Convert.ToDateTime(mm.Rows[i]["tarikh"].ToString());

int result = DateTime.Compare(date4, date2);

if (result < 0 || result == 0)

{

this.dataGridView1.Rows[i].DefaultCellStyle.BackColor = Color.Red;

}

}

}

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

{

if (tbhugeem.Text.Length == 0)

{

Form2\_Load(sender, e);

dataGridView1.DataSource = razan22DataSet1.sapakim2;

}

else

{

mm = razan22DataSet1.order;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("mispar");

dz.Columns.Add("sapak");

dz.Columns.Add("telsapak");

dz.Columns.Add("kamot");

dz.Columns.Add("motsar");

dz.Columns.Add("mehir");

dz.Columns.Add("tarikh");

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

{

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

{

if (mm.Rows[j][k].ToString().Contains(tbhugeem.Text))

{

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

k = mm.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

}

private void hazmana2\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

shemhug.Text = hazmana2.Text;

}

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

{

orderBindingSource.MoveNext();

}

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

{

orderBindingSource.MovePrevious();

}

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

{

orderBindingSource.MoveLast();

}

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

{

orderBindingSource.MoveFirst();

}

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

{

this.Close();

formmenahel menback1 = new formmenahel();

menback1.Show();

}

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

{

this.Close();

}

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

{

button7.Visible = false;

hazmana2.Enabled = true;

shemhug.Enabled = true;

comboBox1.Enabled = true;

kamot2.Enabled = true;

motsar2.Enabled = true;

mehir2.Enabled = true;

tarikh2.Enabled = true;

hazmana2.Clear();

comboBox1.Text = "";

kamot2.Clear();

motsar2.Text = "";

mehir2.Clear();

tarikh2.Clear();

}

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

{

bool bl2 = true;

bool bl11 = true;

if (comboBox1.Text=="")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (kamot2.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (motsar2.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (mehir2.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (tarikh2.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

DateTime d1 = DateTime.Today;

DateTime d2 = Convert.ToDateTime(tarikh2.Text);

bool bl20 = true;

int result = DateTime.Compare(d1, d2);

if (result != 0)

{

MessageBox.Show("הזן תאריך היום");

bl20 = false;

}

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

{

mm = razan22DataSet1.order;

string s = shemhug.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("הזמנה זו קיימת ");

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה להוסיף?", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

int r = dataGridView1.RowCount;

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into [order](mispar,sapak,kamot,motsar,mehir,tarikh) VALUES('"+Convert.ToString(r)+"','"+comboBox1.Text+"','"+kamot2.Text+"','"+motsar2.Text+"','"+mehir2.Text+"','"+tarikh2.Text+"')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form2\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!הוספה בוצעה בהצלחה");

button7.Visible = true;

hazmana2.Enabled = true;

comboBox1.Enabled = true;

kamot2.Enabled = true;

motsar2.Enabled = true;

mehir2.Enabled = true;

tarikh2.Enabled = true;

}

if (dr == DialogResult.No)

{

button7.Visible = true;

hazmana2.Enabled = true;

shemhug.Enabled = true;

comboBox1.Enabled = true;

kamot2.Enabled = true;

motsar2.Enabled = true;

mehir2.Enabled = true;

tarikh2.Enabled = true;

hazmana2.Clear();

comboBox1.Text = "";

shemhug.Clear();

kamot2.Clear();

motsar2.Text = "";

mehir2.Clear();

tarikh2.Clear();

}

}

}

hazmana2.Visible = true;

}

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

{

DateTime date3 = DateTime.Today;

DateTime date4 = date3.AddDays(7);

DateTime date2=Convert.ToDateTime(tarikh2.Text);

int result = DateTime.Compare(date4, date2);

if (result > 0)

{

bool bl2 = true;

bool bl11 = true;

string st2 = shemhug.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מספר הזמנה ללא רווח");

bl11 = false;

}

if (shemhug.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (comboBox1.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (kamot2.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (motsar2.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (mehir2.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (tarikh2.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

bool blb2 = true;

bool blb = true;

if (shemhug.Text == "")

{

blb = false;

MessageBox.Show("הזן מספר הזמנה לעדכון");

}

if (bl11 == true && bl2 == true && blb == true)

{

mm = razan22DataSet1.order;

string s = shemhug.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

bl = false;

blb2 = true;

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה לעדכן?", "עדכון", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update [order] SET sapak='" + comboBox1.Text + "' , kamot='" + kamot2.Text + "' , motsar='" + motsar2.Text + "',mehir='" + mehir2.Text + "' , tarikh='" + tarikh2.Text + "' where mispar='" + shemhug.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form2\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!שינויים בוצעו בהצלחה");

button5.Visible = true;

hazmana2.Enabled = false;

comboBox1.Enabled = false;

kamot2.Enabled = false;

motsar2.Enabled = false;

mehir2.Enabled = false;

tarikh2.Enabled = false;

}

else

{

button5.Visible = true;

hazmana2.Enabled = false;

comboBox1.Enabled = false;

kamot2.Enabled = false;

motsar2.Enabled = false;

mehir2.Enabled = false;

tarikh2.Enabled = false;

hazmana2.Clear();

comboBox1.Text = "";

shemhug.Clear();

kamot2.Clear();

motsar2.Text = "";

mehir2.Clear();

tarikh2.Clear();

}

}

else

blb2 = false;

}

if (blb2 == false)

MessageBox.Show("הזן מספר הזמנה קיימת לעדכון");

}

hazmana2.Visible = true;

}

else

{

MessageBox.Show("לא ניתן לעדכן פרטי הזמנה שכבר סופקה");

}

}

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

{

DateTime date3 = DateTime.Today;

DateTime date4 = date3.AddDays(7);

DateTime date2=Convert.ToDateTime(tarikh2.Text);

int result = DateTime.Compare(date4, date2);

if (result > 0)

{

bool blb2 = true;

bool blb = true;

if (shemhug.Text == "")

{

blb = false;

MessageBox.Show("הזן מספר הזמנה למחיקה");

}

if (blb == true)

{

mm = razan22DataSet1.order;

string s = shemhug.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

bl = false;

blb2 = true;

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה למחוק?", "מחיקה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Delete from [order] where mispar = '" + shemhug.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

Form2\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!מחיקה בוצעה בהצלחה");

}

}

else

blb2 = false;

}

if (blb2 == false)

MessageBox.Show("הזן מספר הזמנה קיימת למחיקה");

}

hazmana2.Visible = true;

}

else

{

MessageBox.Show("לא ניתן למחוק הזמנה שכבר סופקה");

}

}

private void hazmana2\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

private void mehir2\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

private void kamot2\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

button5.Visible = false;

hazmana2.Enabled = true;

comboBox1.Enabled = true;

shemhug.Enabled = true;

kamot2.Enabled = true;

motsar2.Enabled = true;

mehir2.Enabled = true;

tarikh2.Enabled = true;

}

private void motsar2\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

mw = razan22DataSet1.mahshireem2;

if (kamot2.Text != "" && motsar2.Text != "" && Convert.ToInt32( motsar2.SelectedIndex)>-1)

{

int ss24 = Convert.ToInt32(mw.Rows[motsar2.SelectedIndex]["mehir"].ToString());

int ss244 = Convert.ToInt32(kamot2.Text);

int ss245 = ss24 \* ss244;

string snew = Convert.ToString(ss245);

mehir2.Text = snew;

}

}

private void hazmana2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

hazmana2.Visible = false;

shemhug.Focus();

}

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

{

hazmana2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();

comboBox1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();

kamot2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[2].Value.ToString();

motsar2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[3].Value.ToString();

mehir2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[4].Value.ToString();

tarikh2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[5].Value.ToString();

}

}

}

**formhugeem**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class formhugeem : Form

{

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Users\razan\Desktop\Razan2\razan22.mdb");

public formhugeem()

{

InitializeComponent();

}

razan22DataSet1.hugeem2DataTable mm;

razan22DataSet1.hugeem2DataTable mz;

razan22DataSet1.meamnim2DataTable mw;

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.meamnim2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.meamnim2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.meamnim2);

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.hugeem2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.hugeem2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.hugeem2);

MTtzmore.Items.Clear();

mw = razan22DataSet1.meamnim2;

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

{

MTtzmore.Items.Add(mw.Rows[i]["tz"].ToString());

}

}

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

{

this.Close();

}

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

{

bool bl3 = true;

bool bl2 = true;

bool bl11 = true;

string st2 = MTtzmore.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

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

bl11 = false;

}

if (shemhug.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (more.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (MTtzmore.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (yamim.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (mispar.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (misparshioreem.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (comboBox1.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

if (MTtzmore.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות באורך 9 ספרות");

}

bool bl266 = true;

string s266 = misparshioreem.Text;

if (double.Parse(s266)!= 2)

{

bl266 = false;

MessageBox.Show("הקש מספר שיעורים שווה 2 שיעורים");

}

bool bl26 = true;

string s26 = mispar.Text;

if(double.Parse(s26)>25)

{

bl26 = false;

MessageBox.Show("הקש מספר משתתפים קטן מ26 שיעורים");

}

if (bl2 == true && bl3 == true && bl11==true && bl26==true && bl266==true)

{

mm = razan22DataSet1.hugeem2;

string s = shemhug.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("חוג זה קיים");

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה להוסיף?", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into hugeem2(shem,mispar,more,tzmore,yamim,shuoreem,shaoot) VALUES('" + shemhug.Text + "' , '" + mispar.Text + "' , '" + more.Text + "' , '" + MTtzmore.Text + "' , '" + yamim.Text + "' , '" + misparshioreem.Text + "' , '" + comboBox1.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formhugeem\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!הוספה בוצעה בהצלחה");

button7.Visible = true;

shemhug2.Enabled = false;

mispar.Enabled = false;

more.Enabled = false;

MTtzmore.Enabled = false;

yamim.Enabled = false;

misparshioreem.Enabled = false;

comboBox1.Enabled = false;

}

if (dr == DialogResult.No)

{

button7.Visible = true;

shemhug2.Enabled = false;

mispar.Enabled = false;

more.Enabled = false;

MTtzmore.Enabled = false;

yamim.Enabled = false;

misparshioreem.Enabled = false;

comboBox1.Enabled = false;

shemhug2.Clear();

mispar.Clear();

more.Clear();

MTtzmore.Text = "";

yamim.Text="";

misparshioreem.Clear();

comboBox1.Text = "";

}

}

}

shemhug2.Visible = true;

}

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

{

bool bl11 = true;

string st2 = MTtzmore.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

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

bl11 = false;

}

bool bl2 = true;

if (more.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (MTtzmore.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (yamim.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (mispar.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (misparshioreem.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (comboBox1.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

bool bl3 = true;

if (MTtzmore.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות באורך 9 ספרות");

}

bool blb2 = true;

bool blb = true;

if (shemhug.Text == "")

{

blb = false;

MessageBox.Show("הזן שם חוג לעדכון");

}

bool bl26 = true;

string s26 = mispar.Text;

if (double.Parse(s26) > 25)

{

bl26 = false;

MessageBox.Show("הקש מספר משתתפים קטן מ26 שיעורים");

}

bool bl266 = true;

string s266 = misparshioreem.Text;

if (double.Parse(s266) > 2)

{

bl266 = false;

MessageBox.Show("הקש מספר שיעורים שווה 2 שיעורים");

}

if (blb == true && bl11 == true && bl3 == true && bl2==true && bl26==true && bl266==true)

{

mm = razan22DataSet1.hugeem2;

string s = shemhug.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))

{

bl = false;

blb2 = true;

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה לעדכן?", "עדכון", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update hugeem2 SET mispar = '" + mispar.Text + "' , more = '" + more.Text + "' , tzmore = '" + MTtzmore.Text + "' , shuoreem = '" + misparshioreem.Text + "' , shaoot = '" + comboBox1.Text + "' where shem='" + shemhug.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formhugeem\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!שינויים בוצעו בהצלחה");

button5.Visible = true;

shemhug2.Enabled = false;

mispar.Enabled = false;

more.Enabled = false;

MTtzmore.Enabled = false;

yamim.Enabled = false;

misparshioreem.Enabled = false;

comboBox1.Enabled = false;

}

if (dr == DialogResult.No)

{

button5.Visible = true;

shemhug2.Enabled = false;

mispar.Enabled = false;

more.Enabled = false;

MTtzmore.Enabled = false;

yamim.Enabled = false;

misparshioreem.Enabled = false;

comboBox1.Enabled = false;

shemhug2.Clear();

mispar.Clear();

more.Clear();

MTtzmore.Text = "";

yamim.Text = "";

misparshioreem.Clear();

comboBox1.Text = "";

}

}

else

blb2 = false;

}

if (blb2 == false)

MessageBox.Show("הזן שם חוג קיים לעדכון");

}

shemhug2.Visible = true;

}

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

{

if (tbhugeem.Text.Length == 0)

{

formhugeem\_Load(sender, e);

dataGridView1.DataSource = razan22DataSet1.hugeem2 ;

}

else

{

mz = razan22DataSet1.hugeem2;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("mispar");

dz.Columns.Add("more");

dz.Columns.Add("tzmore");

dz.Columns.Add("yamim");

dz.Columns.Add("shuoreem");

dz.Columns.Add("shaoot");

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(tbhugeem.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]);

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

}

private void shemhug2\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

shemhug.Text = shemhug2.Text;

}

private void shemhug2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

shemhug2.Visible = false;

shemhug.Focus();

}

private void shemhug2\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

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

}

}

private void comboBox1\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

e.Handled = true;

}

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

{

if(!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar!=46 && e.KeyChar!=8)

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

hugeem2BindingSource.MoveFirst();

}

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

{

hugeem2BindingSource.MoveLast();

}

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

{

shemhug2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();

mispar.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();

more.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[2].Value.ToString();

MTtzmore.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[3].Value.ToString();

yamim.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[4].Value.ToString();

misparshioreem.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[5].Value.ToString();

comboBox1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[6].Value.ToString();

}

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

{

hugeem2BindingSource.MoveNext();

}

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

{

hugeem2BindingSource.MovePrevious();

}

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

{

button5.Visible = false;

shemhug2.Enabled = true;

mispar.Enabled = true;

more.Enabled = true;

MTtzmore.Enabled = true;

yamim.Enabled = true;

misparshioreem.Enabled = true;

comboBox1.Enabled = true;

shemhug.Enabled = true;

}

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

{

button7.Visible = false;

shemhug.Enabled = true;

shemhug2.Enabled = true;

mispar.Enabled = true;

more.Enabled = true;

MTtzmore.Enabled = true;

yamim.Enabled = true;

misparshioreem.Enabled = true;

comboBox1.Enabled = true;

shemhug.Clear();

shemhug2.Clear();

mispar.Clear();

more.Clear();

MTtzmore.Text = "";

yamim.Text = "";

misparshioreem.Clear();

comboBox1.Text = "";

}

}

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

{

if(Convert.ToInt32(MTtzmore.SelectedIndex)>-1)

more.Text = mw.Rows[MTtzmore.SelectedIndex]["shem"].ToString();

}

}

}

**formmahshireem**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class formmahshireem : Form

{

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Users\razan\Desktop\Razan2\razan22.mdb");

public formmahshireem()

{

InitializeComponent();

}

razan22DataSet1.mahshireem2DataTable mm;

razan22DataSet1.mahshireem2DataTable mz;

razan22DataSet1.sapakim2DataTable mw;

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.sapakim2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.sapakim2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.sapakim2);

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.mahshireem2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.mahshireem2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.mahshireem2);

sapak.Items.Clear();

mw = razan22DataSet1.sapakim2;

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

{

sapak.Items.Add(mw.Rows[i]["sapak"].ToString());

}

}

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

{

this.Close();

}

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

{

bool bl3 = true;

bool bl2 = true;

bool bl11 = true;

string st2 = maskedTextBox1.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן קוד מכשיר ללא רווח");

bl11 = false;

}

bool bl13 = true;

string st3 = mehir.Text;

int y = st3.IndexOf(' ');

if (y != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מחיר מכשיר ללא רווח");

bl13 = false;

}

if (codmahshir.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (shemmahshir.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (sapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (degem.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (mehir.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

if (codmahshir.Text.Length != 3)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן קוד מכשיר בארוך 3 ספרות");

}

if (bl2 == true && bl3 == true && bl11==true && bl13==true)

{

mm = razan22DataSet1.mahshireem2;

string s = codmahshir.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("מכשיר זה קיים");

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה להוסיף?", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

int r = Convert.ToInt32(sapak.SelectedIndex);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into mahshireem2(cod,shem,sapak,degem,mehir) VALUES('" + codmahshir.Text + "' , '" + shemmahshir.Text + "' , '" + sapak.Text + "' , '" + degem.Text + "' , '" + mehir.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formmahshireem\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!הוספה בוצעה בהצלחה");

mw = razan22DataSet1.sapakim2;

if (Convert.ToInt32(r) > -1)

{

int ss24 = Convert.ToInt32(mw.Rows[r]["mispar"].ToString());

int ss244 = ss24 + 1;

OleDbCommand cmd2 = new OleDbCommand();

cmd2.CommandText = "Update sapakim2 SET mispar = '" + ss244 + "' where sapak='" + mw.Rows[r]["sapak"].ToString() + "' ";

cmd2.Connection = con;

con.Open();

cmd2.ExecuteNonQuery();

con.Close();

}

button5.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

codmahshir.Enabled = false;

shemmahshir.Enabled = false;

sapak.Enabled = false;

degem.Enabled = false;

mehir.Enabled = false;

}

if (dr == DialogResult.No)

{

button5.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

shemmahshir.Enabled = false;

sapak.Enabled = false;

degem.Enabled = false;

mehir.Enabled = false;

}

}

}

maskedTextBox1.Visible = true;

}

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

{

bool bl11 = true;

string st2 = codmahshir.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן קוד מכשיר ללא רווח");

bl11 = false;

}

bool bl13 = true;

string st3 = mehir.Text;

int y = st3.IndexOf(' ');

if (y != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מחיר מכשיר ללא רווח");

bl13 = false;

}

bool bl2 = true;

if (shemmahshir.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (sapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (degem.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (mehir.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

bool bl3 = true;

if (codmahshir.Text.Length != 3)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן קוד מכשיר בארוך 3 ספרות");

}

bool blb2 = true;

bool blb = true;

if (codmahshir.Text == "")

{

blb = false;

MessageBox.Show("הזן קוד מכשיר לעדכון");

}

if (bl2 == true && bl3 == true && bl11==true && blb==true && bl13==true)

{

mm = razan22DataSet1.mahshireem2;

string s = codmahshir.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

bl = false;

blb2 = true;

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה לעדכן?", "עדכון", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

int r = sapak.SelectedIndex;

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update mahshireem2 SET shem = '" + shemmahshir.Text + "' , sapak = '" + sapak.Text + "' , degem = '" + degem.Text + "' , mehir = '" + mehir.Text + "' where cod = '" + codmahshir.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formmahshireem\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!שינויים בוצעו בהצלחה");

mw = razan22DataSet1.sapakim2;

if (Convert.ToInt32(r) > -1)

{

int ss24 = Convert.ToInt32(mw.Rows[r]["mispar"].ToString());

int ss244 = ss24 + 1;

OleDbCommand cmd2 = new OleDbCommand();

cmd2.CommandText = "Update sapakim2 SET mispar = '" + ss244 + "' where sapak='" + mw.Rows[r]["sapak"].ToString() + "' ";

cmd2.Connection = con;

con.Open();

cmd2.ExecuteNonQuery();

con.Close();

}

button6.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

shemmahshir.Enabled = false;

sapak.Enabled = false;

degem.Enabled = false;

mehir.Enabled = false;

}

if(dr==DialogResult.No)

{

button6.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

shemmahshir.Enabled = false;

sapak.Enabled = false;

degem.Enabled = false;

mehir.Enabled = false;

maskedTextBox1.Clear();

shemmahshir.Clear();

sapak.Text = "";

degem.Clear();

mehir.Clear();

}

}

else

blb2 = false;

}

if (blb2 == false)

MessageBox.Show("הזן קוד מכשיר קיים לעדכון");

}

maskedTextBox1.Visible = true;

}

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

{

if (tbmachines.Text.Length == 0)

{

formmahshireem\_Load(sender, e);

dataGridView1.DataSource = razan22DataSet1.mahshireem2;

}

else

{

mz = razan22DataSet1.mahshireem2;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("cod");

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("sapak");

dz.Columns.Add("degem");

dz.Columns.Add("mehir");

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(tbmachines.Text))

{

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

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

}

private void maskedTextBox1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

maskedTextBox1.Visible = false;

codmahshir.Focus();

}

private void maskedTextBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

codmahshir.Text = maskedTextBox1.Text;

}

private void maskedTextBox1\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

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

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין קוד מכשיר עם רווחים");

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין קוד מכשיר עם רווחים");

}

}

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

{

mahshireem2BindingSource.MoveFirst();

}

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

{

mahshireem2BindingSource.MoveLast();

}

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

{

mahshireem2BindingSource.MoveNext();

}

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

{

mahshireem2BindingSource.MovePrevious();

}

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

{

maskedTextBox1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();

shemmahshir.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();

sapak.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[2].Value.ToString();

degem.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[3].Value.ToString();

mehir.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[4].Value.ToString();

}

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

{

}

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

{

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

{

MessageBox.Show("לא ניתן להזין מחיר מכשיר עם רווחים");

}

}

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

{

button5.Visible = false;

maskedTextBox1.Enabled = true;

codmahshir.Enabled = true;

shemmahshir.Enabled = true;

sapak.Enabled = true;

degem.Enabled = true;

mehir.Enabled = true;

maskedTextBox1.Clear();

codmahshir.Clear();

shemmahshir.Clear();

sapak.Text = "";

degem.Clear();

mehir.Clear();

}

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

{

button6.Visible = false;

maskedTextBox1.Enabled = true;

shemmahshir.Enabled = true;

sapak.Enabled = true;

degem.Enabled = true;

mehir.Enabled = true;

codmahshir.Enabled = true;

}

}

**formmeamnim**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class formmeamnim : Form

{

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Users\razan\Desktop\Razan2\razan22.mdb");

public formmeamnim()

{

InitializeComponent();

}

razan22DataSet1.meamnim2DataTable mm;

razan22DataSet1.meamnim2DataTable mz;

razan22DataSet1.hugeem2DataTable mw;

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

{

}

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

{

this.Close();

}

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.hugeem2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.hugeem2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.hugeem2);

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.meamnim2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.meamnim2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.meamnim2);

hug.Items.Clear();

mw = razan22DataSet1.hugeem2;

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

{

hug.Items.Add(mw.Rows[i]["shem"].ToString());

}

}

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

{

bool bl3 = true;

bool bl2 = true;

bool bl11 = true;

string st2 = tzmeamen.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

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

bl11 = false;

}

if (tzmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (shemmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (mishmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (telmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (ktovetmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (gilmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (minmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label8.Visible = true;

}

else

label8.Visible = false;

if (maskedTextBox2.Text == "")

{

bl2 = false;

label9.Visible = true;

}

else

label9.Visible = false;

if (yeshuvmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label10.Visible = true;

}

else

label10.Visible = false;

if (mismeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label11.Visible = true;

}

else

label11.Visible = false;

if (hug.Text == "")

{

bl2 = false;

label12.Visible = true;

}

else

label12.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

if (tzmeamen.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות באורך 9 ספרות");

}

bool bl4 = true;

bool bl20 = true;

if (maskedTextBox2.Text.Length != 10)

{

bl4 = false;

MessageBox.Show("הזן תאריך חוקי");

bl20 = false;

}

bool bl8 = true;

bool bl7 = true;

bool bl9 = true;

if (bl20 == true)

{

string s28 = maskedTextBox2.Text;

string s29 = s28.Substring(6, 4);

string s24 = maskedTextBox2.Text;

string s25 = s24.Substring(0, 2);

string s26 = maskedTextBox2.Text;

string s27 = s26.Substring(3, 2);

if (double.Parse(s25) > 31 || double.Parse(s25) < 1)

{

bl7 = false;

MessageBox.Show("הזן יום קיים בחודש זה");

}

if (double.Parse(s27) > 12 || double.Parse(s27) < 1)

{

bl8 = false;

MessageBox.Show("הזן חודש קיים");

}

if (double.Parse(s29) < 1948 || double.Parse(s29) > 2004)

{

bl9 = false;

MessageBox.Show("הזן שנה בטווח 1948-2004");

}

}

string s30 = maskedTextBox2.Text;

string s31 = s30.Substring(6, 4);

int z1=Convert.ToInt32(gilmeamen.Text);

string currentyear = DateTime.Now.Year.ToString();

int cc = Convert.ToInt32(currentyear);

int cc2 = cc - z1;

int z22 = Convert.ToInt32(s31);

if (z22 != cc2)

MessageBox.Show("השנה אינה מתאימה לגיל שהוזן");

bool bl77 = true;

string st77 = gilmeamen.Text;

if (double.Parse(st77) > 70 || double.Parse(st77) < 14)

{

bl77 = false;

MessageBox.Show("הזן גיל מאמן בטווח גילאים 14-70");

}

bool bl100 = true;

string sv = telmeamen.Text;

if (sv[0] != '0' || sv[1] != '5')

{

MessageBox.Show("מספר הפלאפון חייב להתחיל בקידומת 05");

bl100 = false;

}

bool bl111 = true;

string st22 = telmeamen.Text;

int xx = st22.IndexOf(' ');

if (xx != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון ללא רווח");

bl111 = false;

}

bool bl55 = true;

string st55 = mismeamen.Text;

if(double.Parse(st55) > 7)

{

bl55 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר ימי עבודה קטן מ8");

}

bool bl5 = true;

if (telmeamen.Text.Length != 11)

{

bl5 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון חוקי");

}

int z = Convert.ToInt32(mismeamen.Text);

int r = z \* 8 \* 50;

masmeamen.Text = Convert.ToString(r);

if (bl2 == true && bl100 == true && bl77 == true && bl55 == true && bl3 == true && bl4 == true && bl11 == true && bl5 == true && bl7 == true && bl8 == true && bl9 == true && bl111 == true)

{

mm = razan22DataSet1.meamnim2;

string s = tzmeamen.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("מאמן זה קיים");

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה להוסיף?", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into meamnim2(tz,shem,mishpaha,tel,maskoret,ktovet,gil,[min],tarikh,yeshuv,yamim,hug) VALUES('" + tzmeamen.Text + "' , '" + shemmeamen.Text + "', '" + mishmeamen.Text + "', '" + telmeamen.Text + "', '" + masmeamen.Text + "', '" + ktovetmeamen.Text + "', '" + gilmeamen.Text + "', '" + minmeamen.Text + "', '" + maskedTextBox2.Text + "', '" + yeshuvmeamen.Text + "' , '" + mismeamen.Text + "' , '"

+ hug.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formmeamnim\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!הוספה בוצעה בהצלחה");

button5.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

shemmeamen.Enabled =false;

mishmeamen.Enabled = false;

telmeamen.Enabled = false;

masmeamen.Enabled = false;

ktovetmeamen.Enabled = false;

gilmeamen.Enabled = false;

minmeamen.Enabled = false;

maskedTextBox2.Enabled = false;

yeshuvmeamen.Enabled = false;

mismeamen.Enabled = false;

hug.Enabled = false;

}

if (dr == DialogResult.No)

{

button5.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

tzmeamen.Enabled = false;

shemmeamen.Enabled = false;

mishmeamen.Enabled = false;

telmeamen.Enabled = false;

masmeamen.Enabled = false;

ktovetmeamen.Enabled = false;

gilmeamen.Enabled = false;

minmeamen.Enabled = false;

maskedTextBox2.Enabled = false;

yeshuvmeamen.Enabled = false;

mismeamen.Enabled = false;

hug.Enabled = false;

maskedTextBox1.Clear();

shemmeamen.Clear();

mishmeamen.Clear();

telmeamen.Clear();

masmeamen.Clear();

ktovetmeamen.Clear();

gilmeamen.Clear();

minmeamen.Text = "";

maskedTextBox2.Clear();

yeshuvmeamen.Clear();

mismeamen.Clear();

hug.Text = "";

}

}

}

maskedTextBox1.Visible = true;

}

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

{

bool bl111 = true;

string st22 = telmeamen.Text;

int xx = st22.IndexOf(' ');

if (xx != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון ללא רווח");

bl111 = false;

}

bool bl13 = true;

string st3 = masmeamen.Text;

int y = st3.IndexOf(' ');

if (y != -1)

{

MessageBox.Show("הזן משכורת מאמן ללא רווח");

bl13 = false;

}

bool bl11 = true;

string st2 = tzmeamen.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

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

bl11 = false;

}

bool bl2 = true;

if (shemmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (mishmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (telmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (masmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (ktovetmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (gilmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (minmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label8.Visible = true;

}

else

label8.Visible = false;

if (maskedTextBox2.Text == "")

{

bl2 = false;

label9.Visible = true;

}

else

label9.Visible = false;

if (yeshuvmeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label10.Visible = true;

}

else

label10.Visible = false;

if (mismeamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label11.Visible = true;

}

else

label11.Visible = false;

if (hug.Text == "")

{

bl2 = false;

label12.Visible = true;

}

else

label12.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

bool bl100 = true;

string sv = telmeamen.Text;

if (sv[0] != '0' || sv[1] != '5')

{

MessageBox.Show("מספר הפלאפון חייב להתחיל בקידומת 05");

bl100 = false;

}

bool bl3 = true;

if (tzmeamen.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות באורך 9 ספרות");

}

bool bl20 = true;

bool bl4 = true;

if (maskedTextBox2.Text.Length != 10)

{

bl4 = false;

MessageBox.Show("הזן תאריך חוקי");

bl20 = false;

}

bool bl8 = true;

bool bl7 = true;

bool bl9 = true;

if (bl20 == true)

{

string s28 = maskedTextBox2.Text;

string s29 = s28.Substring(6, 4);

string s24 = maskedTextBox2.Text;

string s25 = s24.Substring(0, 2);

string s26 = maskedTextBox2.Text;

string s27 = s26.Substring(3, 2);

if (double.Parse(s25) > 31 || double.Parse(s25) < 1)

{

bl7 = false;

MessageBox.Show("הזן יום קיים בחודש זה");

}

if (double.Parse(s27) > 12 || double.Parse(s27) < 1)

{

bl8 = false;

MessageBox.Show("הזן חודש קיים");

}

if (double.Parse(s29) < 1948 || double.Parse(s29) > 2004)

{

bl9 = false;

MessageBox.Show("הזן שנה בטווח 1948-2004");

}

}

bool bl77 = true;

string st77 = gilmeamen.Text;

if (double.Parse(st77) > 70 || double.Parse(st77) < 14)

{

bl77 = false;

MessageBox.Show("הזן גיל מאמן בטווח גילאים 14-70");

}

bool bl5 = true;

if (telmeamen.Text.Length != 11)

{

bl5 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון חוקי");

}

string s30 = maskedTextBox2.Text;

string s31 = s30.Substring(6, 4);

int z1 = Convert.ToInt32(gilmeamen.Text);

string currentyear = DateTime.Now.Year.ToString();

int cc = Convert.ToInt32(currentyear);

int cc2 = cc - z1;

int z22 = Convert.ToInt32(s31);

if (z22 != cc2)

MessageBox.Show("השנה אינה מתאימה לגיל שהוזן");

bool bl55 = true;

string st55 = mismeamen.Text;

if (double.Parse(st55) > 7)

{

bl55 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר ימי עבודה קטן מ8");

}

bool blb2 = true;

bool blb = true;

if (tzmeamen.Text == "")

{

blb = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות לעדכון");

}

if (blb == true && bl100==true&& bl55==true && bl77==true && bl11 == true && bl3 == true && bl4==true && bl2==true && bl5==true && bl7==true && bl8==true && bl9==true && bl13==true && bl111==true)

{

mm = razan22DataSet1.meamnim2;

string s = tzmeamen.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

bl = false;

blb2 = true;

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה לעדכן?", "עדכון", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update meamnim2 SET shem='" + shemmeamen.Text + "',mishpaha='" + mishmeamen.Text + "', tel='" + telmeamen.Text + "', maskoret='" + masmeamen.Text + "', ktovet='" + ktovetmeamen.Text + "', gil='" + gilmeamen.Text + "', [min]='" + minmeamen.Text + "' , tarikh='" + maskedTextBox2.Text + "' , yeshuv='" + yeshuvmeamen.Text + "' , yamim='" + mismeamen.Text + "' , hug='"+hug.Text+"' where tz='" + tzmeamen.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formmeamnim\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!שינויים בוצעו בהצלחה");

button6.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

shemmeamen.Enabled = false;

mishmeamen.Enabled = false;

telmeamen.Enabled = false;

masmeamen.Enabled = false;

ktovetmeamen.Enabled = false;

gilmeamen.Enabled = false;

minmeamen.Enabled = false;

maskedTextBox2.Enabled = false;

yeshuvmeamen.Enabled = false;

mismeamen.Enabled = false;

hug.Enabled = false;

}

if (dr == DialogResult.No)

{

button6.Visible = true;

maskedTextBox1.Enabled = false;

shemmeamen.Enabled = false;

mishmeamen.Enabled = false;

telmeamen.Enabled =false;

masmeamen.Enabled = false;

ktovetmeamen.Enabled = false;

gilmeamen.Enabled = false;

minmeamen.Enabled = false;

maskedTextBox2.Enabled = false;

yeshuvmeamen.Enabled = false;

mismeamen.Enabled = false;

hug.Enabled = false;

maskedTextBox1.Clear();

shemmeamen.Clear();

mishmeamen.Clear();

telmeamen.Clear();

masmeamen.Clear();

ktovetmeamen.Clear();

gilmeamen.Clear();

minmeamen.Text = "";

maskedTextBox2.Clear();

yeshuvmeamen.Clear();

mismeamen.Clear();

hug.Text = "";

}

}

else

blb2 = false;

}

if (blb2 == false)

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות מאמן קיים לעדכון");

}

maskedTextBox1.Visible = true;

}

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

{

if (tbtrainers.Text.Length == 0)

{

formmeamnim\_Load(sender, e);

dataGridView1.DataSource = razan22DataSet1.meamnim2;

}

else

{

mz = razan22DataSet1.meamnim2;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("tz");

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("mishpaha");

dz.Columns.Add("tel");

dz.Columns.Add("maskoret");

dz.Columns.Add("ktovet");

dz.Columns.Add("gil");

dz.Columns.Add("min");

dz.Columns.Add("tarikh");

dz.Columns.Add("yeshuv");

dz.Columns.Add("yamim");

dz.Columns.Add("hug");

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(tbtrainers.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], mz[j][8], mz[j][9], mz[j][10] , mz[j][11]);

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

}

private void maskedTextBox1\_Click(object sender, EventArgs e)

{

maskedTextBox1.Visible = false;

tzmeamen.Focus();

}

private void maskedTextBox1\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

tzmeamen.Text = maskedTextBox1.Text;

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

private void maskedTextBox1\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

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

{

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

}

}

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

{

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

{

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

}

}

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

{

e.Handled = true;

}

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

{

if(mismeamen.Text!="")

{

int r = Convert.ToInt32(mismeamen.Text);

int r2 = r \* 50;

masmeamen.Text = Convert.ToString(r2);

}

}

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

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

meamnim2BindingSource.MoveFirst();

}

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

{

meamnim2BindingSource.MoveLast();

}

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

{

meamnim2BindingSource.MoveNext();

}

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

{

meamnim2BindingSource.MovePrevious();

}

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

{

maskedTextBox1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();

shemmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();

mishmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[2].Value.ToString();

telmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[3].Value.ToString();

masmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[4].Value.ToString();

ktovetmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[5].Value.ToString();

gilmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[6].Value.ToString();

minmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[7].Value.ToString();

maskedTextBox2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[8].Value.ToString();

yeshuvmeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[9].Value.ToString();

mismeamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[10].Value.ToString();

}

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

{

this.Close();

formmenahel menback1 = new formmenahel();

menback1.Show();

}

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

{

button6.Visible = false;

maskedTextBox1.Enabled = true;

shemmeamen.Enabled = true;

mishmeamen.Enabled = true;

telmeamen.Enabled = true;

masmeamen.Enabled = false;

ktovetmeamen.Enabled = true;

gilmeamen.Enabled = true;

minmeamen.Enabled = true;

maskedTextBox2.Enabled = true;

yeshuvmeamen.Enabled = true;

mismeamen.Enabled = true;

hug.Enabled = true;

tzmeamen.Enabled = true;

}

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

{

button5.Visible = false;

maskedTextBox1.Enabled = true;

tzmeamen.Enabled = true;

shemmeamen.Enabled = true;

mishmeamen.Enabled = true;

telmeamen.Enabled = true;

masmeamen.Enabled = false;

ktovetmeamen.Enabled = true;

gilmeamen.Enabled = true;

minmeamen.Enabled = true;

maskedTextBox2.Enabled = true;

yeshuvmeamen.Enabled = true;

mismeamen.Enabled = true;

hug.Enabled = true;

tzmeamen.Clear();

shemmeamen.Clear();

mishmeamen.Clear();

telmeamen.Clear();

masmeamen.Clear();

ktovetmeamen.Clear();

gilmeamen.Clear();

minmeamen.Text = "";

maskedTextBox2.Clear();

yeshuvmeamen.Clear();

mismeamen.Clear();

hug.Text = "";

}

}

}

**formsapakim**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class formsapakim : Form

{

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Users\razan\Desktop\Razan2\razan22.mdb");

public formsapakim()

{

InitializeComponent();

}

razan22DataSet1.sapakim2DataTable mm;

razan22DataSet1.sapakim2DataTable mz;

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.sapakim2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.sapakim2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.sapakim2);

}

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

{

this.Close();

}

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

{

this.Close();

formmenahel menback1 = new formmenahel();

menback1.Show();

}

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

{

if (tbsuppliers.Text.Length == 0)

{

formsapakim\_Load(sender, e);

dataGridView1.DataSource = razan22DataSet1.sapakim2;

}

else

{

mz = razan22DataSet1.sapakim2;

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("sapak");

dz.Columns.Add("tel");

dz.Columns.Add("ktovet");

dz.Columns.Add("mail");

dz.Columns.Add("yeshuv");

dz.Columns.Add("mispar");

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(tbsuppliers.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 btnsapidk\_Click(object sender, EventArgs e)

{

bool bl111 = true;

string st22 = maskedTextBox1.Text;

int xx = st22.IndexOf(' ');

if (xx != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון ללא רווח");

bl111 = false;

}

bool bl11 = true;

string st2 = shemsapak.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן שם ספק ללא רווח");

bl11 = false;

}

bool bl2 = true;

if (shemsapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (maskedTextBox1.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (ktovetsapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (yeshuvsapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (missapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

bool bl3 = true;

if (maskedTextBox1.Text.Length != 11)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון חוקי");

}

bool blb2 = true;

bool blb = true;

if (shemsapak.Text == "")

{

blb = false;

MessageBox.Show("הזן שם ספק לעדכון");

}

bool bl100 = true;

string sv = maskedTextBox1.Text;

if (sv[0] != '0' || sv[1] != '5')

{

MessageBox.Show("מספר הפלאפון חייב להתחיל בקידומת 05");

bl100 = false;

}

if(bl11==true && bl100==true&& bl2==true && bl3==true && blb==true && bl111==true)

{

mm = razan22DataSet1.sapakim2;

string s = shemsapak.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

bl = false;

blb2 = true;

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה לעדכן?", "עדכון", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update sapakim2 SET tel='" + maskedTextBox1.Text + "' , ktovet='" + ktovetsapak.Text + "' , mail='" + maskedTextBox2.Text + "' , yeshuv='" + yeshuvsapak.Text + "' , mispar='" + missapak.Text + "' where sapak='" + shemsapak.Text + "' ";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formsapakim\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!שינויים בוצעו בהצלחה");

button5.Visible = false;

shemsapak2.Enabled = true;

maskedTextBox1.Enabled = true;

ktovetsapak.Enabled = true;

maskedTextBox2.Enabled = true;

yeshuvsapak.Enabled = true;

missapak.Enabled = true;

shemsapak.Enabled = true;

}

else

{

button5.Visible = false;

shemsapak2.Enabled = true;

maskedTextBox1.Enabled = true;

ktovetsapak.Enabled = true;

maskedTextBox2.Enabled = true;

yeshuvsapak.Enabled = true;

missapak.Enabled = true;

shemsapak2.Clear();

maskedTextBox1.Clear();

ktovetsapak.Clear();

maskedTextBox2.Clear();

yeshuvsapak.Clear();

missapak.Clear();

shemsapak.Clear();

shemsapak.Enabled = true;

}

}

else

blb2 = false;

}

if (blb2 == false)

MessageBox.Show("הזן שם ספק קיים לעדכון");

}

shemsapak2.Visible = true;

}

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

{

bool bl2 = true;

bool bl11 = true;

string st2 = shemsapak.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

MessageBox.Show("הזן שם ספק ללא רווח");

bl11 = false;

}

if (shemsapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (maskedTextBox1.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (ktovetsapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (yeshuvsapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (missapak.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

bool bl3 = true;

if (maskedTextBox1.Text.Length != 11)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון תקין");

}

bool bl100 = true;

string sv = maskedTextBox1.Text;

if (sv[0] != '0' || sv[1] != '5')

{

MessageBox.Show("מספר הפלאפון חייב להתחיל בקידומת 05");

bl100 = false;

}

bool bl111 = true;

string st22 = maskedTextBox1.Text;

int xx = st22.IndexOf(' ');

if (xx != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון ללא רווח");

bl111 = false;

}

if(bl11==true && bl100==true&& bl2==true && bl3==true && bl111==true)

{

mm = razan22DataSet1.sapakim2;

string s = shemsapak.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("ספק זה קיים");

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה להוסיף?", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into sapakim2 (sapak,tel,ktovet,mail,yeshuv,mispar) VALUES('" + shemsapak.Text + "' , '" + maskedTextBox1.Text + "' , '" + ktovetsapak.Text + "' , '" + maskedTextBox2.Text + "' , '" + yeshuvsapak.Text + "' , '" + missapak.Text + "')";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formsapakim\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!הוספה בוצעה בהצלחה");

button6.Visible = true;

shemsapak2.Enabled = false;

maskedTextBox1.Enabled = false;

ktovetsapak.Enabled = false;

maskedTextBox2.Enabled = false;

yeshuvsapak.Enabled = false;

missapak.Enabled = false;

shemsapak.Enabled = false;

}

if (dr == DialogResult.No)

{

button6.Visible = true;

shemsapak2.Enabled = false;

maskedTextBox1.Enabled = false;

ktovetsapak.Enabled = false;

maskedTextBox2.Enabled = false;

yeshuvsapak.Enabled = false;

missapak.Enabled = false;

shemsapak.Enabled = false;

}

}

}

shemsapak2.Visible = true;

}

private void shemsapak2\_Click(object sender, EventArgs e)

{

shemsapak2.Visible = false;

shemsapak.Focus();

}

private void shemsapak2\_TextChanged(object sender, EventArgs e)

{

shemsapak.Text = shemsapak2.Text;

}

private void shemsapak2\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

sapakim2BindingSource.MoveFirst();

}

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

{

sapakim2BindingSource.MoveLast();

}

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

{

sapakim2BindingSource.MovePrevious();

}

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

{

sapakim2BindingSource.MoveNext();

}

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

{

shemsapak2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();

maskedTextBox1.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();

ktovetsapak.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[2].Value.ToString();

maskedTextBox2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[3].Value.ToString();

yeshuvsapak.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[4].Value.ToString();

missapak.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[5].Value.ToString();

}

private void maskedTextBox1\_MaskInputRejected(object sender, MaskInputRejectedEventArgs e)

{

}

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

{

button5.Visible = false;

shemsapak2.Enabled = true;

maskedTextBox1.Enabled = true;

ktovetsapak.Enabled = true;

maskedTextBox2.Enabled = true;

yeshuvsapak.Enabled = true;

missapak.Enabled = true;

shemsapak.Enabled = true;

}

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

{

button6.Visible = false;

shemsapak2.Enabled = true;

shemsapak.Enabled = true;

maskedTextBox1.Enabled = true;

ktovetsapak.Enabled = true;

maskedTextBox2.Enabled = true;

yeshuvsapak.Enabled = true;

missapak.Enabled = true;

shemsapak.Enabled = true;

shemsapak2.Clear();

maskedTextBox1.Clear();

ktovetsapak.Clear();

maskedTextBox2.Clear();

yeshuvsapak.Clear();

missapak.Clear();

}

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

{

this.Close();

Form2 haz = new Form2();

haz.Show();

}

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

{

}

}

}

**formtrainees**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class formtrainees : Form

{

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Users\razan\Desktop\Razan2\razan22.mdb");

public formtrainees()

{

InitializeComponent();

}

razan22DataSet1.mitamneem2DataTable mm;

razan22DataSet1.hugeem2DataTable mw;

razan22DataSet1.hugeem2DataTable mn;

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.hugeem2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.hugeem2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.hugeem2);

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.mitamneem2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.mitamneem2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.mitamneem2);

hugmitamen.Items.Clear();

mw = razan22DataSet1.hugeem2;

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

{

hugmitamen.Items.Add(mw.Rows[i]["shem"].ToString());

}

}

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

{

this.Close();

}

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

{

bool bl2 = true;

bool bl3 = true;

bool bl11 = true;

string st2 = tzmitamen.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

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

bl11 = false;

}

if (tzmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (shemmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (mishmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (telmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (ktovetmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (gilmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (minmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (bdaymitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label8.Visible = true;

}

else

label8.Visible = false;

if (yeshuv.Text == "")

{

bl2 = false;

label9.Visible = true;

}

else

label9.Visible = false;

if (hiovmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label10.Visible = true;

}

else

label10.Visible = false;

if (hugmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label11.Visible = true;

}

else

label11.Visible = false;

if (tokefmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label12.Visible = true;

}

else

label12.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

if (tzmitamen.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות באורך 9 ספרות");

}

bool bl20 = true;

bool bl4 = true;

if (bdaymitamen.Text.Length != 10)

{

bl4 = false;

MessageBox.Show("הזן תאריך חוקי");

bl20 = false;

}

bool bl8 = true;

bool bl7 = true;

bool bl9 = true;

if (bl20 == true)

{

string s28 = bdaymitamen.Text;

string s29 = s28.Substring(6, 4);

string s24 = bdaymitamen.Text;

string s25 = s24.Substring(0, 2);

string s26 = bdaymitamen.Text;

string s27 = s26.Substring(3, 2);

if (double.Parse(s25) > 32 || double.Parse(s25) < 1)

{

bl7 = false;

MessageBox.Show("הזן יום קיים בחודש זה");

}

if (double.Parse(s27) > 13 || double.Parse(s27) < 1)

{

bl8 = false;

MessageBox.Show("הזן חודש קיים");

}

if (double.Parse(s29) < 1948 || double.Parse(s29) > 2004)

{

bl9 = false;

MessageBox.Show("הזן שנה בטווח 1948-2004");

}

}

string s30 = bdaymitamen.Text;

string s31 = s30.Substring(6, 4);

int z1 = Convert.ToInt32(gilmitamen.Text);

string currentyear = DateTime.Now.Year.ToString();

int cc = Convert.ToInt32(currentyear);

int cc2 = cc - z1;

int z22 = Convert.ToInt32(s31);

if (z22 != cc2)

MessageBox.Show("השנה אינה מתאימה לגיל שהוזן");

bool bl25 = true;

bool bl5 = true;

if (tokefmitamen.Text.Length != 10)

{

bl4 = false;

MessageBox.Show("הזן תוקף חוקי");

bl25 = false;

}

bool bl88 = true;

bool bl77 = true;

bool bl99 = true;

if (bl25 == true)

{

string s288 = bdaymitamen.Text;

string s299 = s288.Substring(6, 4);

string s244 = bdaymitamen.Text;

string s255 = s244.Substring(0, 2);

string s266 = bdaymitamen.Text;

string s277 = s266.Substring(3, 2);

if (double.Parse(s255) > 31 || double.Parse(s255) < 1)

{

bl77 = false;

MessageBox.Show("הזן יום קיים בחודש זה");

}

if (double.Parse(s277) > 12 || double.Parse(s277) < 1)

{

bl88 = false;

MessageBox.Show("הזן חודש קיים");

}

if (double.Parse(s299) < 1948 || double.Parse(s299) > 2004)

{

bl9 = false;

MessageBox.Show("הזן שנה בטווח 1948-2004");

}

}

bool bl100 = true;

string sv = telmitamen.Text;

if(sv[0]!='0' || sv[1]!='5')

{

MessageBox.Show("מספר הפלאפון חייב להתחיל בקידומת 05");

bl100 = false;

}

bool bl6 = true;

if (telmitamen.Text.Length !=11)

{

bl6 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר טלפון תקין");

}

bool bl777 = true;

string st77 = gilmitamen.Text;

if (double.Parse(st77) > 70 || double.Parse(st77) < 14)

{

bl777 = false;

MessageBox.Show("הזן גיל מאמן בטווח גילאים 14-70");

}

bool bl111 = true;

string st22 = telmitamen.Text;

int xx = st22.IndexOf(' ');

if (xx != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון ללא רווח");

bl111 = false;

}

if (bl2 == true && bl100==true&& bl777==true && bl11==true && bl3==true && bl4==true && bl5==true && bl6==true && bl7==true && bl77==true &&bl8==true && bl88==true && bl9==true && bl99==true && bl111==true)

{

mm = razan22DataSet1.mitamneem2;

string s = tzmitamen.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

MessageBox.Show("מתאמן זה קיים");

bl = false;

}

}

if (bl == true)

{

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה להוסיף?", "הוספה", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

int r = Convert.ToInt32(hugmitamen.SelectedIndex);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "INSERT into mitamneem2 (tz,shem,mishpaha,tel,ktovet,gil,[min],tarikh,yeshuv,hiov,hug,tokef) VALUES('" + tzmitamen.Text + "' , '" + shemmitamen.Text + "' , '" + mishmitamen.Text + "' , '" + telmitamen.Text + "' , '" + ktovetmitamen.Text + "' , '" + gilmitamen.Text + "' , '" + minmitamen.Text + "' , '" + bdaymitamen.Text + "' , '" + yeshuv.Text + "' , '" + hiovmitamen.Text + "' , '" + hugmitamen.Text + "','" + tokefmitamen.Text + "' )";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formtrainees\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!הוספה בוצעה בהצלחה");

mn = razan22DataSet1.hugeem2;

if (Convert.ToInt32(r) > -1)

{

int ss24 = Convert.ToInt32(mn.Rows[r]["mispar"].ToString());

int ss244 = ss24 + 1;

OleDbCommand cmd2 = new OleDbCommand();

cmd2.CommandText = "Update hugeem2 SET mispar = '" + ss244 + "' where shem='" + mn.Rows[r]["shem"].ToString() + "' ";

cmd2.Connection = con;

con.Open();

cmd2.ExecuteNonQuery();

con.Close();

}

button6.Visible = true;

tzmitamen.Enabled = false;

tzmitamen2.Enabled = false;

shemmitamen.Enabled = false;

mishmitamen.Enabled = false;

telmitamen.Enabled = false;

ktovetmitamen.Enabled = false;

gilmitamen.Enabled =false;

minmitamen.Enabled = false;

bdaymitamen.Enabled = false;

yeshuv.Enabled = false;

hiovmitamen.Enabled = false;

hugmitamen.Enabled = false;

tokefmitamen.Enabled = false;

}

if(dr==DialogResult.No)

{

button6.Visible = true;

tzmitamen.Enabled = false;

tzmitamen2.Enabled = false;

shemmitamen.Enabled = false;

mishmitamen.Enabled = false;

telmitamen.Enabled = false;

ktovetmitamen.Enabled = false;

gilmitamen.Enabled = false;

minmitamen.Enabled = false;

bdaymitamen.Enabled = false;

yeshuv.Enabled = false;

hiovmitamen.Enabled = false;

hugmitamen.Enabled = false;

tokefmitamen.Enabled = false;

tzmitamen2.Clear();

shemmitamen.Clear();

mishmitamen.Clear();

telmitamen.Clear();

ktovetmitamen.Clear();

gilmitamen.Clear();

minmitamen.Text = "";

bdaymitamen.Clear();

yeshuv.Clear();

hiovmitamen.Clear();

hugmitamen.Text = "";

tokefmitamen.Clear();

tzmitamen.Clear();

}

}

}

tzmitamen2.Visible = true;

}

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

{

}

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

{

}

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

{

if (tbtrainees.Text.Length == 0)

{

formtrainees\_Load(sender, e);

dataGridView1.DataSource = razan22DataSet1.mitamneem2;

}

else

{

DataTable dz = new DataTable();

dz.Columns.Add("tz");

dz.Columns.Add("shem");

dz.Columns.Add("mishpaha");

dz.Columns.Add("tel");

dz.Columns.Add("ktovet");

dz.Columns.Add("gil");

dz.Columns.Add("[min]");

dz.Columns.Add("tarikh");

dz.Columns.Add("yeshuv");

dz.Columns.Add("hiov");

dz.Columns.Add("hug");

dz.Columns.Add("tokef");

razan22DataSet1.mitamneem2DataTable mz;

mz = razan22DataSet1.mitamneem2;

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(tbtrainees.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], mz[j][8], mz[j][9], mz[j][10], mz[j][11]);

k = mz.Columns.Count;

}

}

}

dataGridView1.DataSource = dz;

}

}

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

{

bool bl111 = true;

string st22 = telmitamen.Text;

int xx = st22.IndexOf(' ');

if (xx != -1)

{

MessageBox.Show("הזן מספר פלאפון ללא רווח");

bl111 = false;

}

bool bl3 = true;

bool bl11 = true;

string st2 = tzmitamen.Text;

int x = st2.IndexOf(' ');

if (x != -1)

{

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

bl11 = false;

}

bool bl2 = true;

if (tzmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label1.Visible = true;

}

else

label1.Visible = false;

if (shemmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label2.Visible = true;

}

else

label2.Visible = false;

if (mishmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label3.Visible = true;

}

else

label3.Visible = false;

if (telmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label4.Visible = true;

}

else

label4.Visible = false;

if (ktovetmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label5.Visible = true;

}

else

label5.Visible = false;

if (gilmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label6.Visible = true;

}

else

label6.Visible = false;

if (minmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label7.Visible = true;

}

else

label7.Visible = false;

if (bdaymitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label8.Visible = true;

}

else

label8.Visible = false;

if (yeshuv.Text == "")

{

bl2 = false;

label9.Visible = true;

}

else

label9.Visible = false;

if (hiovmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label10.Visible = true;

}

else

label10.Visible = false;

if (hugmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label11.Visible = true;

}

else

label11.Visible = false;

if (tokefmitamen.Text == "")

{

bl2 = false;

label12.Visible = true;

}

else

label12.Visible = false;

if (bl2 == false)

{

MessageBox.Show("הזן ערך בשדה חובה");

}

if (tzmitamen.Text.Length != 9)

{

bl3 = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות באורך 9 ספרות");

}

bool bl20 = true;

bool bl4 = true;

if (bdaymitamen.Text.Length != 10)

{

bl4 = false;

MessageBox.Show("הזן תאריך");

bl20 = false;

}

bool bl8 = true;

bool bl7 = true;

bool bl9 = true;

if (bl20 == true)

{

string s28 = bdaymitamen.Text;

string s29 = s28.Substring(6, 4);

string s24 = bdaymitamen.Text;

string s25 = s24.Substring(0, 2);

string s26 = bdaymitamen.Text;

string s27 = s26.Substring(3, 2);

if (double.Parse(s25) > 31 || double.Parse(s25) < 1)

{

bl7 = false;

MessageBox.Show("הזן יום קיים בחודש זה");

}

if (double.Parse(s27) > 12 || double.Parse(s27) < 1)

{

bl8 = false;

MessageBox.Show("הזן חודש קיים");

}

if (double.Parse(s29) < 1948 || double.Parse(s29) > 2004)

{

bl9 = false;

MessageBox.Show("הזן שנה בטווח 1948-2004");

}

}

bool bl25 = true;

bool bl5 = true;

if (tokefmitamen.Text.Length != 10)

{

bl5 = false;

MessageBox.Show("הזן תוקף חוקי");

bl25 = false;

}

bool bl100 = true;

string sv = telmitamen.Text;

if (sv[0] != '0' || sv[1] != '5')

{

MessageBox.Show("מספר הפלאפון חייב להתחיל בקידומת 05");

bl100 = false;

}

bool bl88 = true;

bool bl77 = true;

bool bl99 = true;

if (bl25 == true)

{

string s288 = tokefmitamen.Text;

string s299 = s288.Substring(6, 4);

string s244 = tokefmitamen.Text;

string s255 = s244.Substring(0, 2);

string s266 = tokefmitamen.Text;

string s277 = s266.Substring(3, 2);

if (double.Parse(s255) > 31 || double.Parse(s255) < 1)

{

bl77 = false;

MessageBox.Show("הזן יום קיים בחודש זה");

}

if (double.Parse(s277) > 12 || double.Parse(s277) < 1)

{

bl88 = false;

MessageBox.Show("הזן חודש קיים");

}

if (double.Parse(s299) < 1948 || double.Parse(s299) < 2004)

{

bl9 = false;

MessageBox.Show("הזן שנה בטווח 1948-2004");

}

}

string s30 = bdaymitamen.Text;

string s31 = s30.Substring(6, 4);

int z1 = Convert.ToInt32(gilmitamen.Text);

string currentyear = DateTime.Now.Year.ToString();

int cc = Convert.ToInt32(currentyear);

int cc2 = cc - z1;

int z22 = Convert.ToInt32(s31);

if (z22 != cc2)

MessageBox.Show("השנה אינה מתאימה לגיל שהוזן");

bool bl777 = true;

string st77 = gilmitamen.Text;

if (double.Parse(st77) > 70 || double.Parse(st77) < 14)

{

bl777 = false;

MessageBox.Show("הזן גיל מאמן בטווח גילאים 14-70");

}

bool bl6 = true;

if (telmitamen.Text.Length !=11)

{

bl6 = false;

MessageBox.Show("הזן מספר טלפון תקין");

}

bool blb2 = true;

bool blb = true;

if (tzmitamen.Text == "")

{

blb = false;

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות לעדכון");

}

if (bl2 == true && bl100==true && bl777==true && bl11 == true && bl3 == true && bl4 == true && blb == true && bl5 == true && bl6 == true && bl7 == true && bl77 == true && bl8 == true && bl88 == true && bl9 == true && bl99 == true && bl111==true)

{

mm = razan22DataSet1.mitamneem2;

string s = tzmitamen.Text;

bool bl = true;

string ss;

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

{

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

if (s.Equals(ss))

{

bl = false;

blb2 = true;

DialogResult dr = MessageBox.Show("האם אתה בטוח שאתה רוצה לעדכן?", "עדכון", MessageBoxButtons.YesNo, MessageBoxIcon.Warning);

int r = Convert.ToInt32(hugmitamen.SelectedIndex);

if (dr == DialogResult.Yes)

{

OleDbCommand cmd = new OleDbCommand();

cmd.CommandText = "Update mitamneem2 SET shem = '" + shemmitamen.Text + "' , mishpaha = '" + mishmitamen.Text + "' , tel = '" + telmitamen.Text + "',ktovet = '" + ktovetmitamen.Text + "', gil = '" + gilmitamen.Text + "', [min] = '" + minmitamen.Text + "', tarikh = '" + bdaymitamen.Text + "', yeshuv = '" + yeshuv.Text + "', hiov = '" + hiovmitamen.Text + "', hug = '" + hugmitamen.Text + "', tokef = '" + tokefmitamen.Text + "' where tz = '" + tzmitamen.Text + "'";

cmd.Connection = con;

con.Open();

cmd.ExecuteNonQuery();

con.Close();

formtrainees\_Load(sender, e);

MessageBox.Show("!שינויים בוצעו בהצלחה");

mn = razan22DataSet1.hugeem2;

if (Convert.ToInt32(r) > -1)

{

int ss24 = Convert.ToInt32(mn.Rows[r]["mispar"].ToString());

int ss244 = ss24 + 1;

OleDbCommand cmd2 = new OleDbCommand();

cmd2.CommandText = "Update hugeem2 SET mispar = '" + ss244 + "' where shem='" + mn.Rows[r]["shem"].ToString() + "' ";

cmd2.Connection = con;

con.Open();

cmd2.ExecuteNonQuery();

con.Close();

}

button5.Visible = true;

tzmitamen2.Enabled = false;

shemmitamen.Enabled = false;

mishmitamen.Enabled = false;

telmitamen.Enabled = false;

ktovetmitamen.Enabled = false;

gilmitamen.Enabled = false;

minmitamen.Enabled = false;

bdaymitamen.Enabled = false;

yeshuv.Enabled = false;

hiovmitamen.Enabled = false;

hugmitamen.Enabled = false;

tokefmitamen.Enabled = false;

tzmitamen.Enabled = false;

tzmitamen2.Clear();

shemmitamen.Clear();

mishmitamen.Clear();

telmitamen.Clear();

ktovetmitamen.Clear();

gilmitamen.Clear();

minmitamen.Text = "";

bdaymitamen.Clear();

yeshuv.Clear();

hiovmitamen.Clear();

hugmitamen.Text = "";

tokefmitamen.Clear();

tzmitamen.Enabled = true;

}

if(dr==DialogResult.No)

{

button5.Visible = true;

tzmitamen2.Enabled = false;

shemmitamen.Enabled = false;

mishmitamen.Enabled = false;

telmitamen.Enabled = false;

ktovetmitamen.Enabled = false;

gilmitamen.Enabled = false;

minmitamen.Enabled = false;

bdaymitamen.Enabled = false;

yeshuv.Enabled = false;

hiovmitamen.Enabled = false;

hugmitamen.Enabled = false;

tokefmitamen.Enabled = false;

tzmitamen.Enabled = false;

tzmitamen2.Clear();

shemmitamen.Clear();

mishmitamen.Clear();

telmitamen.Clear();

ktovetmitamen.Clear();

gilmitamen.Clear();

minmitamen.Text = "";

bdaymitamen.Clear();

yeshuv.Clear();

hiovmitamen.Clear();

hugmitamen.Text = "";

tokefmitamen.Clear();

tzmitamen.Enabled = true;

}

}

else

blb2 = false;

}

if (blb2 == false)

MessageBox.Show("הזן תעודת זהות מ,אמן קיים לעדכון");

}

tzmitamen2.Visible = true;

}

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

{

e.Handled = true;

}

private void tzmitamen2\_KeyPress(object sender, KeyPressEventArgs e)

{

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

{

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

}

}

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

{

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

{

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

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

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

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

if (!char.IsDigit(e.KeyChar) && e.KeyChar != 46 && e.KeyChar != 8)

{

e.Handled = true;

}

}

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

{

mitamneem2BindingSource.MoveFirst();

}

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

{

mitamneem2BindingSource.MoveLast();

}

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

{

tzmitamen2.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[0].Value.ToString();

shemmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[1].Value.ToString();

mishmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[2].Value.ToString();

telmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[3].Value.ToString();

ktovetmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[4].Value.ToString();

gilmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[5].Value.ToString();

minmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[6].Value.ToString();

bdaymitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[7].Value.ToString();

yeshuv.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[8].Value.ToString();

hiovmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[9].Value.ToString();

hugmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[10].Value.ToString();

tokefmitamen.Text = dataGridView1.CurrentRow.Cells[11].Value.ToString();

}

private void tzmitamen2\_Click\_2(object sender, EventArgs e)

{

tzmitamen2.Visible = false;

tzmitamen.Focus();

}

private void tzmitamen2\_TextChanged\_1(object sender, EventArgs e)

{

tzmitamen.Text = tzmitamen2.Text;

}

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

{

button6.Visible = false;

tzmitamen.Enabled = true;

tzmitamen2.Enabled = true;

shemmitamen.Enabled = true;

mishmitamen.Enabled = true;

telmitamen.Enabled = true;

ktovetmitamen.Enabled = true;

gilmitamen.Enabled = true;

minmitamen.Enabled = true;

bdaymitamen.Enabled = true;

yeshuv.Enabled = true;

hiovmitamen.Enabled = true;

hugmitamen.Enabled = true;

tokefmitamen.Enabled = true;

tzmitamen.Enabled = true;

tzmitamen2.Clear();

shemmitamen.Clear();

mishmitamen.Clear();

telmitamen.Clear();

ktovetmitamen.Clear();

gilmitamen.Clear();

minmitamen.Text = "";

bdaymitamen.Clear();

yeshuv.Clear();

hiovmitamen.Clear();

hugmitamen.Text = "";

tokefmitamen.Clear();

}

private void button5\_Click\_1(object sender, EventArgs e)

{

button5.Visible = false;

tzmitamen2.Enabled = true;

shemmitamen.Enabled = true;

mishmitamen.Enabled = true;

telmitamen.Enabled = true;

ktovetmitamen.Enabled = true;

gilmitamen.Enabled = true;

minmitamen.Enabled = true;

bdaymitamen.Enabled = true;

yeshuv.Enabled = true;

hiovmitamen.Enabled = true;

hugmitamen.Enabled = true;

tokefmitamen.Enabled = true;

tzmitamen.Enabled = true;

}

}

}

**manui**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class manui : Form

{

OleDbConnection con = new OleDbConnection(@"Provider=Microsoft.Jet.OLEDB.4.0;Data Source=C:\Users\razan\Desktop\Razan2\razan22.mdb");

public manui()

{

InitializeComponent();

}

razan22DataSet1.hugeem2DataTable mn;

razan22DataSet1.mitamneem2DataTable ms;

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

{

// TODO: This line of code loads data into the 'razan22DataSet1.mitamneem2' table. You can move, or remove it, as needed.

this.mitamneem2TableAdapter.Fill(this.razan22DataSet1.mitamneem2);

DateTime date1 = DateTime.Today;

mn = razan22DataSet1.hugeem2;

ms = razan22DataSet1.mitamneem2;

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

{

DateTime date2 = Convert.ToDateTime(ms.Rows[i]["tokef"].ToString());

int result = DateTime.Compare(date1, date2);

if (result<0)

{

this.dataGridView1.CurrentCell = null;

this.dataGridView1.Rows[i].Visible = false;

}

}

}

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

{

string s1 = maskedTextBox2.Text;

string s2 = s1.Substring(6);

int s3 = Convert.ToInt32(s2);

int s4 = s3 + 1;

string s5 = Convert.ToString(s4);

string s6 = s1.Substring(0, 6);

string snew = s6 + s5;

OleDbCommand cmd3 = new OleDbCommand();

cmd3.CommandText = "Update mitamneem2 SET tokef = '" + snew + "' where tz = '" + maskedTextBox1.Text + "'";

cmd3.Connection = con;

con.Open();

cmd3.ExecuteNonQuery();

con.Close();

}

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

{

OleDbCommand cmd2 = new OleDbCommand();

cmd2.CommandText = "Delete from mitamneem2 where tz = '" + maskedTextBox1.Text + "' ";

cmd2.Connection = con;

con.Open();

cmd2.ExecuteNonQuery();

con.Close();

manui\_Load(sender, e);

}

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

{

formtrainees frmtra = new formtrainees();

frmtra.Show();

this.Close();

}

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

{

bool bl = true;

ms = razan22DataSet1.mitamneem2;

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

{

if (tz.Text != ms.Rows[i]["tz"].ToString())

{

bl = true;

}

else

bl = false;

}

if(bl==true)

button3.Visible = true;

}

}

**password**

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 WindowsFormsApplication1

{

public partial class password : Form

{

public password()

{

InitializeComponent();

pass.PasswordChar = '\*';

pass.MaxLength = 4;

}

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

{

this.AcceptButton = button1;

}

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

{

if(pass.Text=="")

{

MessageBox.Show("הקש סיסמה");

}

else if (pass.Text=="1234")

{

formmenahel frmmen = new formmenahel();

frmmen.Show();

this.Close();

}

else

{

MessageBox.Show("סיסמה שגויה, נסה שנית");

pass.Clear();

}

}

}

}