***גמ"ח השמלות "רעים אהובים" – קטלוג אינטרנטי***

**עבודת גמר**

**בתכנון ותכנות מערכות**

**במסלול שירותי רשת אינטרנט**

**שנת הלימודים תשע"ט**

|  |  |
| --- | --- |
| שם התלמיד : | עקיבא פרגר |
| בית ספר : | הישיבה התיכונית שעלי תורה, בית שמש |
| ת.ז : | 209732247 |
| שם המורה : | שי לוי |

## תוכן עניינים

[תוכן עניינים 2](#_Toc230472630)

[מבוא 3](#_Toc230472631)

[תאור האתר ומטרותיו 3](#_Toc230472632)

[קהל יעד 3](#_Toc230472633)

[מבנה בסיס הנתונים 4](#_Toc230472634)

[תמונת/תמונות הטבלאות מתוך מסד הנתונים 4](#_Toc230472635)

[תמונת/תמונות קשרי הגומלין מתוך מסד הנתונים ( DSD) 5](#_Toc230472636)

[מבנה התיקיות 6](#_Toc230472637)

[המחלקות 7](#_Toc230472638)

[שרותי הרשת באתר 11](#_Toc230472639)

[מבנה בסיס הנתונים של שירותי הרשת 12](#_Toc230472640)

[תמונת קשרי הגומלין מתוך מסד הנתונים ( DSD) 13](#_Toc230472640)

[מפת האתר 14](#_Toc230472641)

[מדריך האפליקציה 15](#_Toc230472642)

[מדריך האתר למשתמש שאינו רשום 15](#_Toc230472640)

[מדריך האתר למשתמש רשום 16](#_Toc230472640)

[מדריך האתר למנהל 19](#_Toc230472640)

[רשימה ביבליוגרפית/ רשימת מקורות 22](#_Toc230472643)

[ReadMe 23](#_Toc230472644)

# **מבוא**

#### **תאור האתר ומטרותיו**

**האתר הזה נבנה למען גמ"ח שמלות שנמצא בשכונה שלי, שמאפשר לכל מי שרוצה לשאול שמלות לאירועים, ללא עלות כלל.**

**באתר, יש קטלוג מלא של כל השמלות שנמצאות במחסן הגמ"ח, עם כל פרטי השמלה ותמונה שלה.**

**מבקרים שצופים באתר יכולים לחפש שמלה לפי קטגוריות, לפי צבעים ומידות ולבדוק האם השמלה נמצאת במחסן כעת ואם לא, מתי היא תהיה פנויה.**

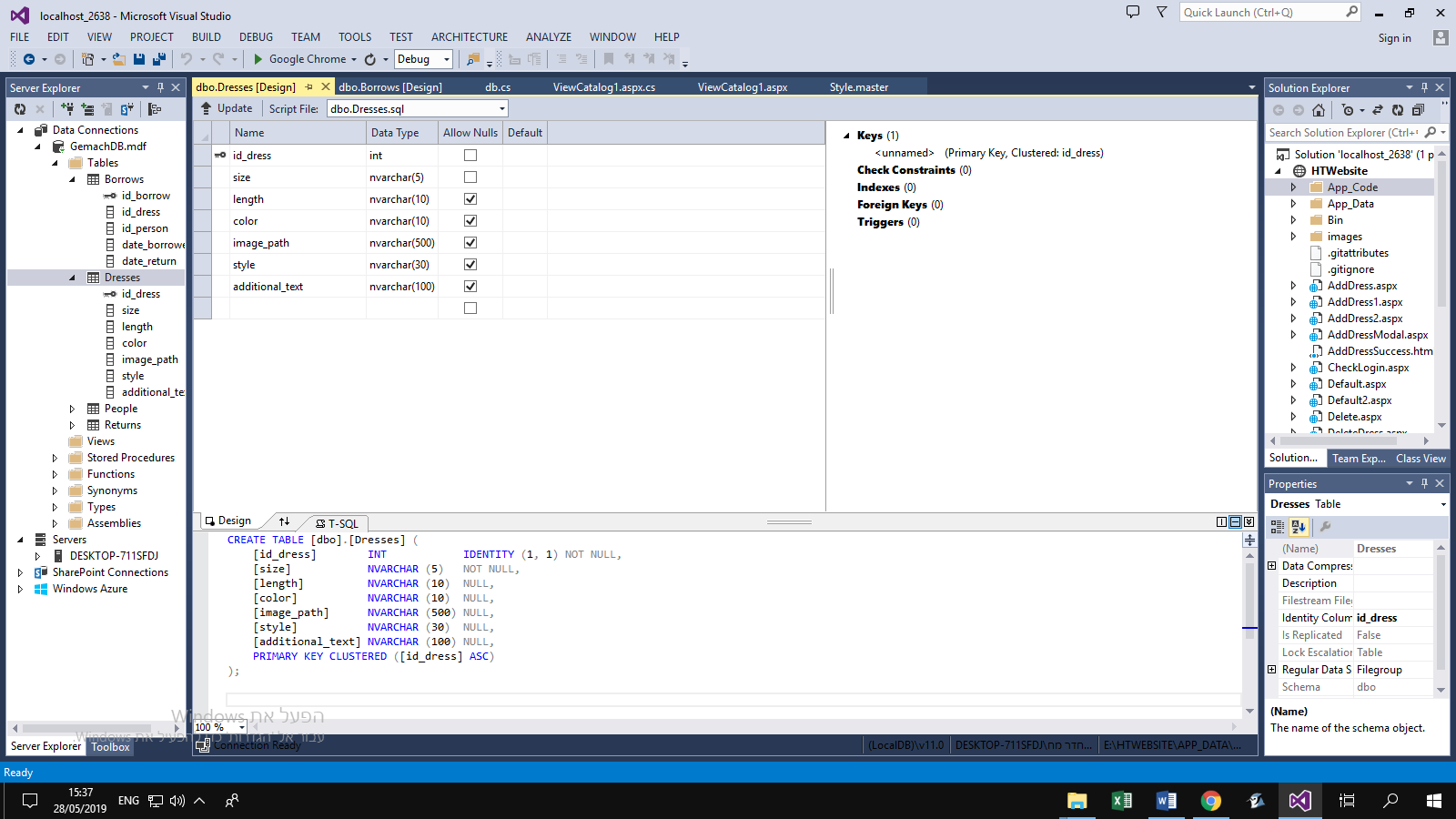
**מתנדבי הגמ"ח יכולים להשתמש באתר כדי לנהל את ההשאלות בגמ"ח, להוסיף שמלות חדשות, ולרשום השאלות והחזרות.**

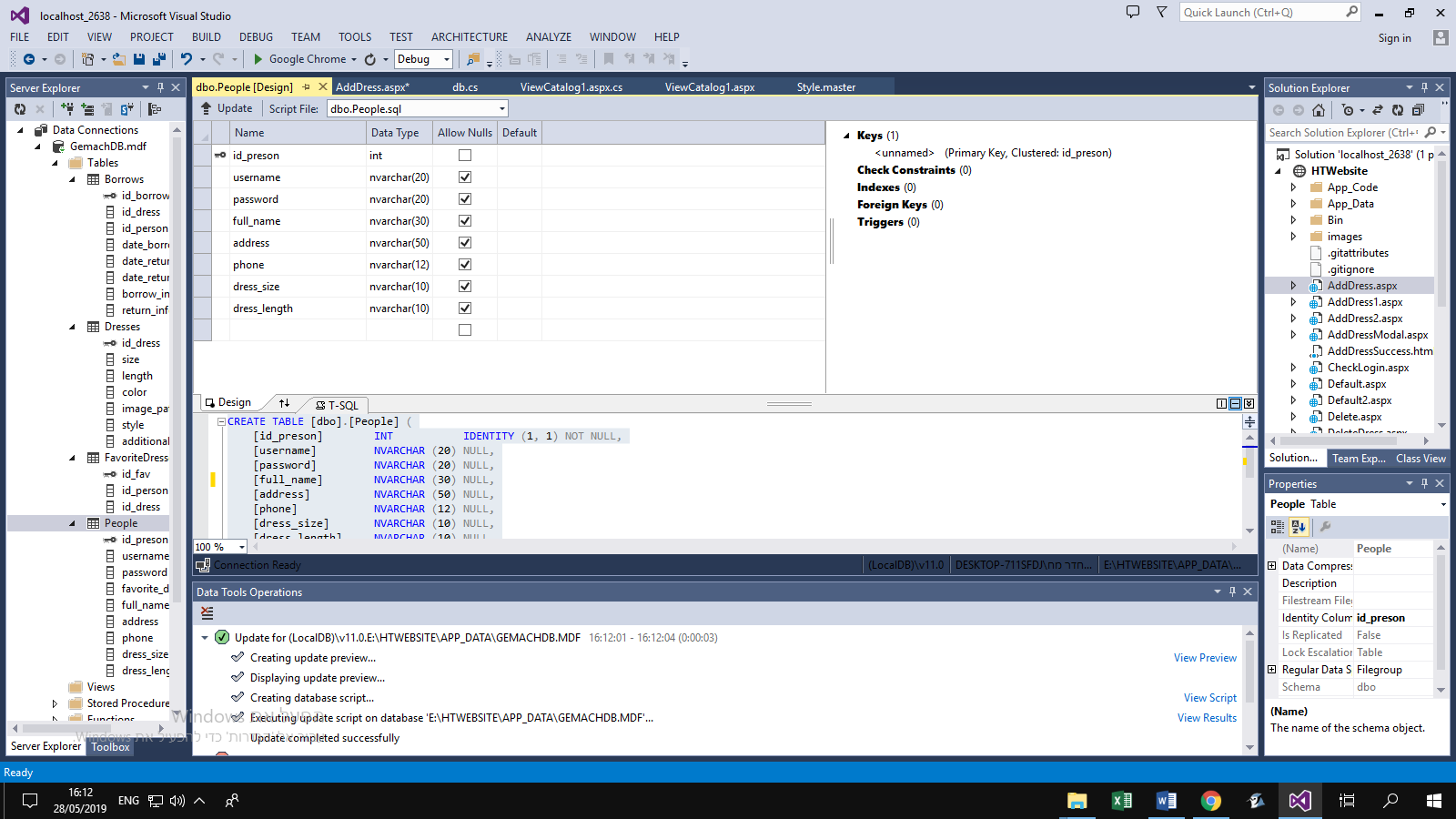
#### **קהל היעד**

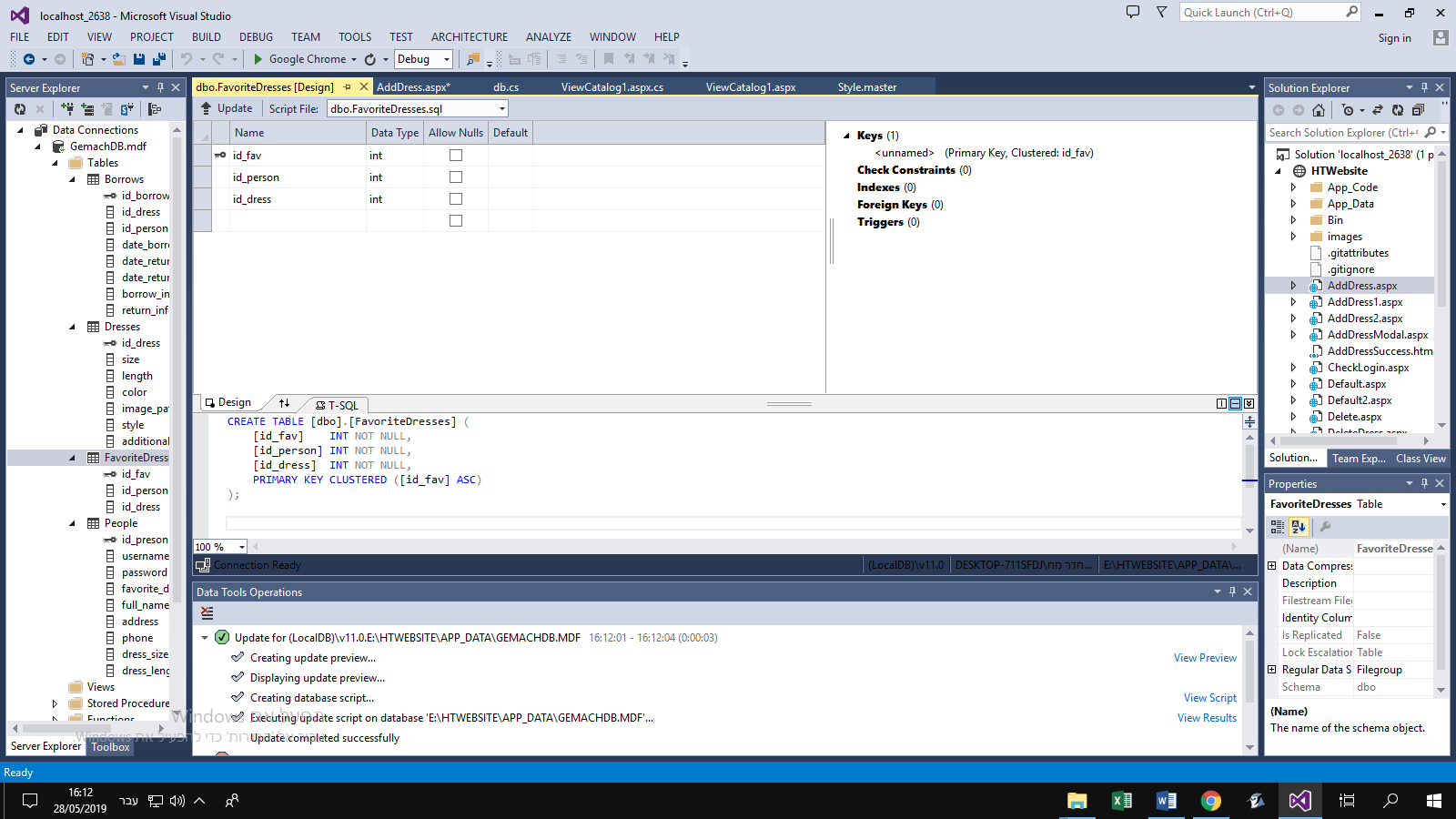
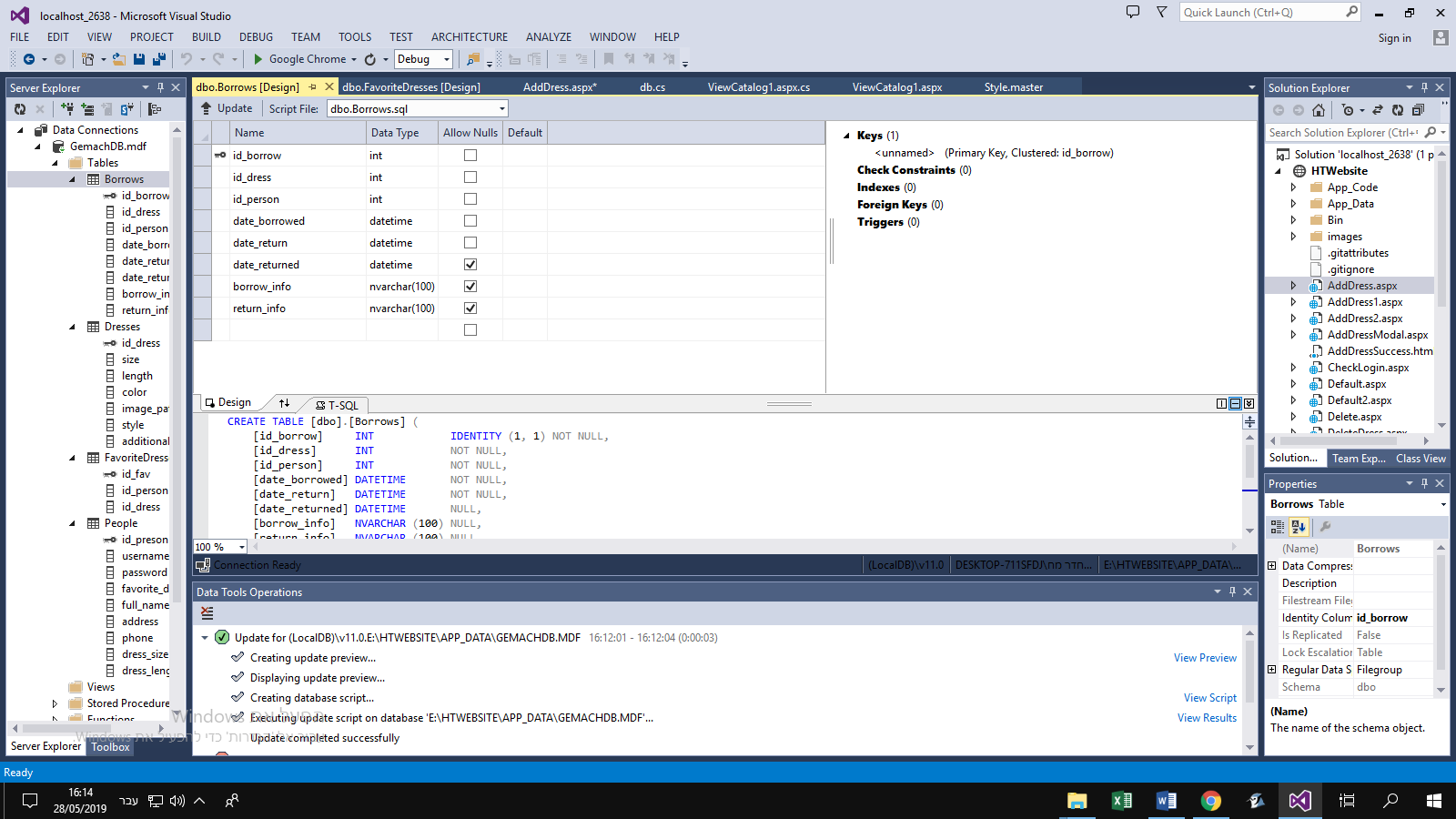
**האתר מיועד בראש ובראשונה לאנשים שרוצים להיעזר בגמ"ח, כדי שיוכלו לראות את השמלות בגמ"ח עוד לפני שיקבעו פגישה פיזית בגמ"ח.**

**כמו כן האתר מיועד לצוות המתנדבים כדי שיוכלו לנהל את הגמ"ח בצורה מסודרת וחכמה יותר.**

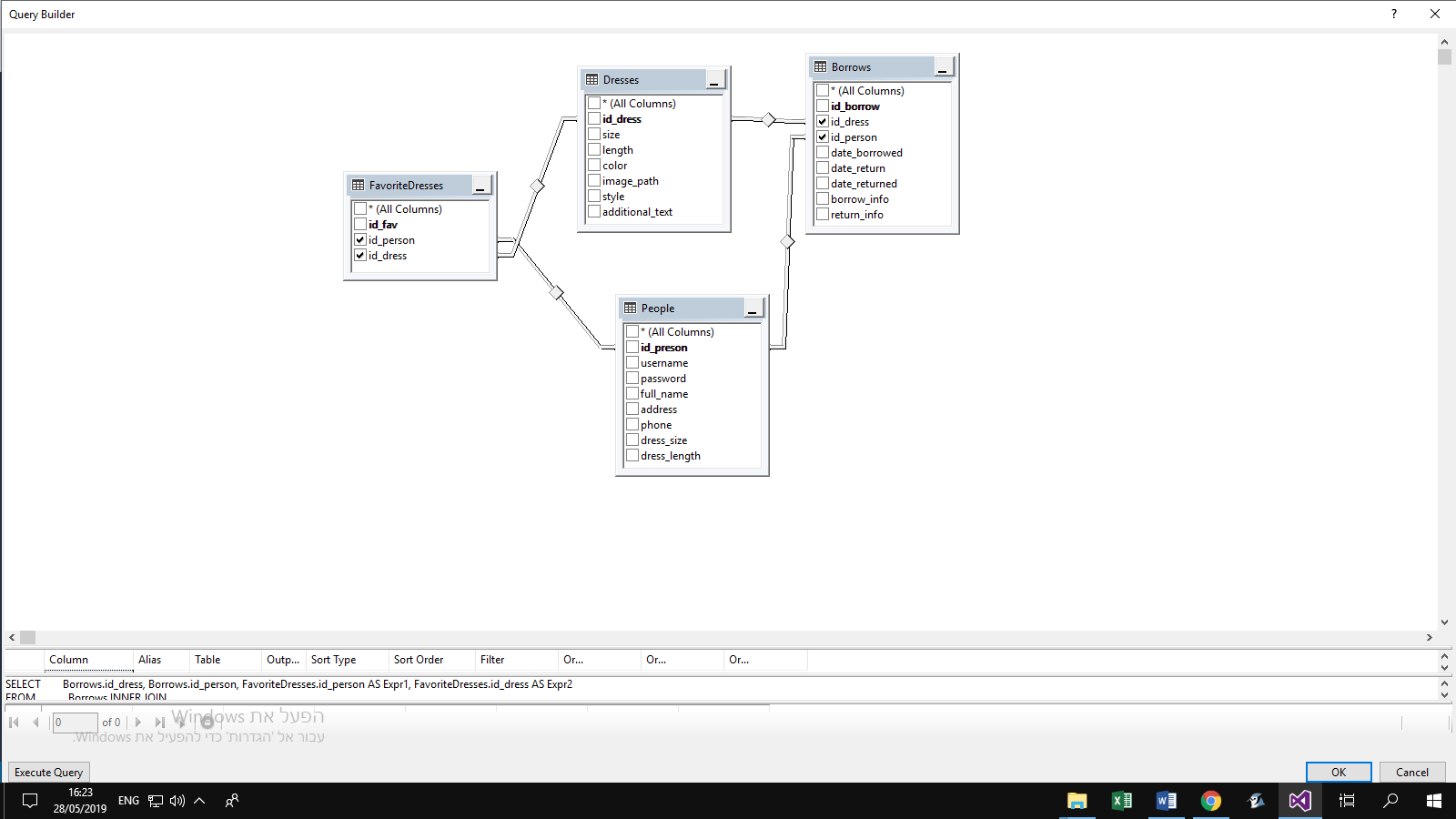
# **מבנה בסיס הנתונים**

**תמונת/תמונות הטבלאות מתוך מסד הנתונים**





**תמונת/תמונות קשרי הגומלין מתוך מסד הנתונים ( DSD)**



**1**

**∞**

**∞**

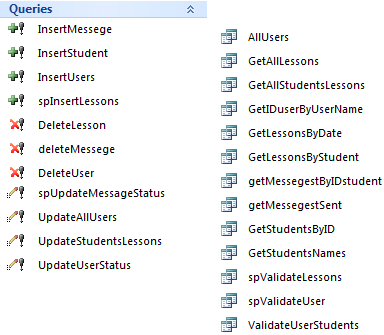
**∞**

**∞**

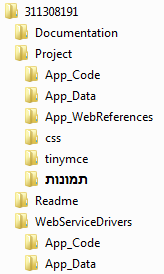
**1**

**1**

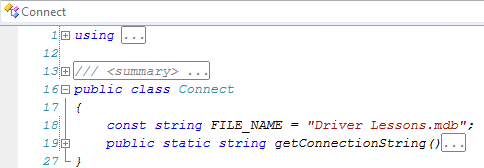
**1**

****

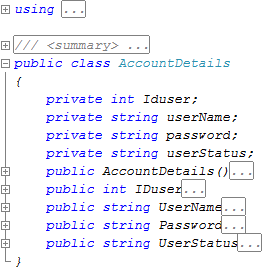
# **מבנה התקיות**

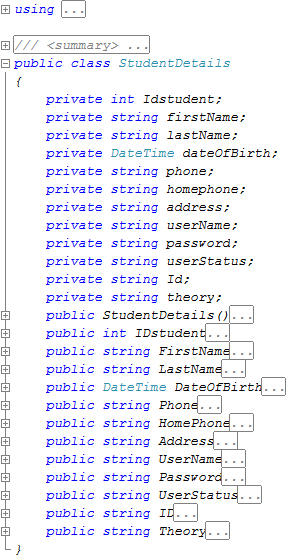
****

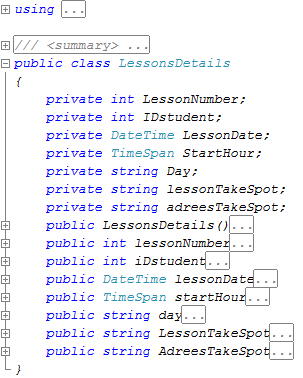
# **המחלקות**

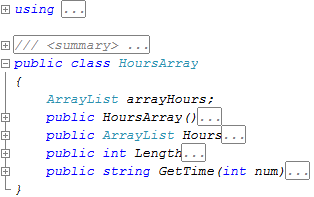
****

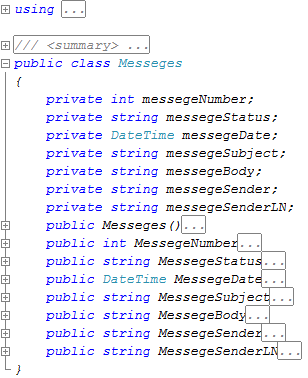
****

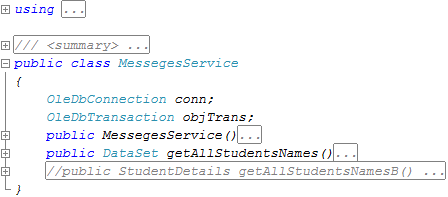
****

****

****

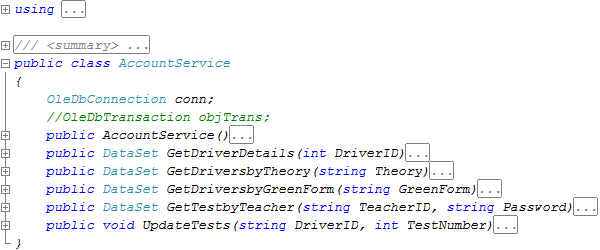
****

****

****

**שרותי הרשת באתר**

**האפליקציה משתמשת בשירות הרשת הנ"ל לצורך קבלת נתונים על תלמידים ממשרת החינוך וכדי לשבץ תלמידים לטסטים.**

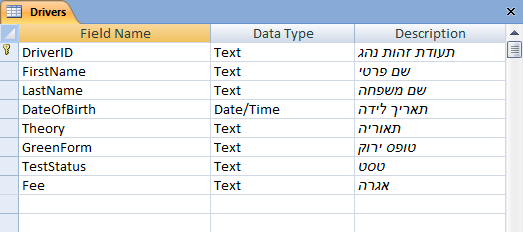
****

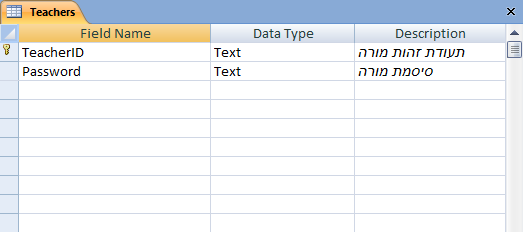
**המתודה GetDriverDetails מחזירה DataSet עם כל הנתונים על תלמיד מסויים (תאוריה, טופס ירוק, טסט, אגרה).**

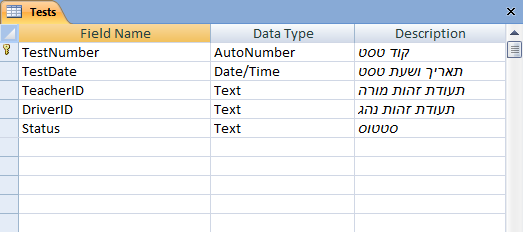
**המתודה GetTestbyTeacher מחזירה DataSet של התאריכים והשעות של הטסטים החדשים שבהם המורה צריך לשבץ את תלמידיו.**

**המתודה UpdateTests מעדכנת את הטסטים בתלמידים שהמורה שיבץ.**

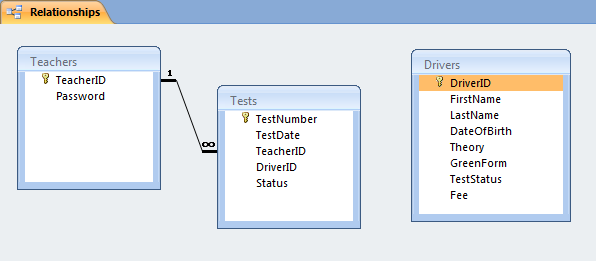
מבנה בסיס הנתונים של שירותי הרשת







תמונת קשרי הגומלין מתוך מסד הנתונים ( DSD)

****

**מפת האתר**

HomePage.aspx

registrationUser.aspx

LessonsInvite.aspx

UserProfile.aspx

LessonsShow.aspx

SendMessege.aspx

InBox.aspx

OutBox.aspx

registrationStudent.aspx

**משתמש שאינו רשום**

**משתמש רשום**

**תלמיד רשום**

SendMessege.aspx

OutBox.aspx

UserProfile.aspx

InBox.aspx

AllAccounts.aspx

AllAccounts.aspx

AllDiary.aspx

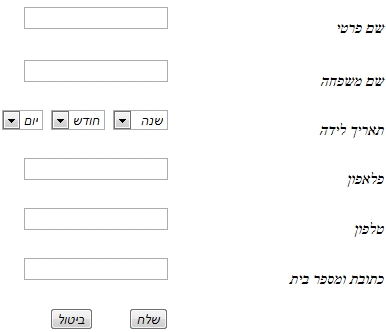
HomePage.aspx

**מנהל**

**מדריך האתר למשתמש שאינו רשום**



**לצורך הרשמה צריך למלא טופס  
זה. אם המשתמש רוצה להירשם  
בתור תלמיד ולהתחיל להזמין  
שיעורים הוא צריך לסמן  
שהוא מעוניין ורק אז ללחוץ שלח.  
ואז למלא פרטים נוספים.**

**כדי להיות תלמיד צריך למלא את הפרטים הנוספים האלו:**

**מדריך האתר למשתמש רשום**

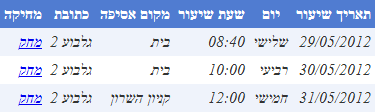
**דף הבית של האתר: HomePage.aspx**

****

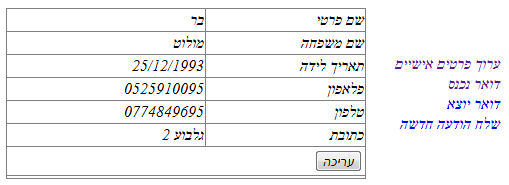
**קביעת שיעור: LessonInvite.aspx  
בוחרים תאריך רצוי, שעה ומקום אסיפה (בית או אחר).**

****

**הצגת שיעורים שנקבעו: LessonShow.aspx  
מציג רק את השיעורים העתידיים לתלמיד ואינו יכול למחוק 24 שעות לפני שעת השיעור.**

****

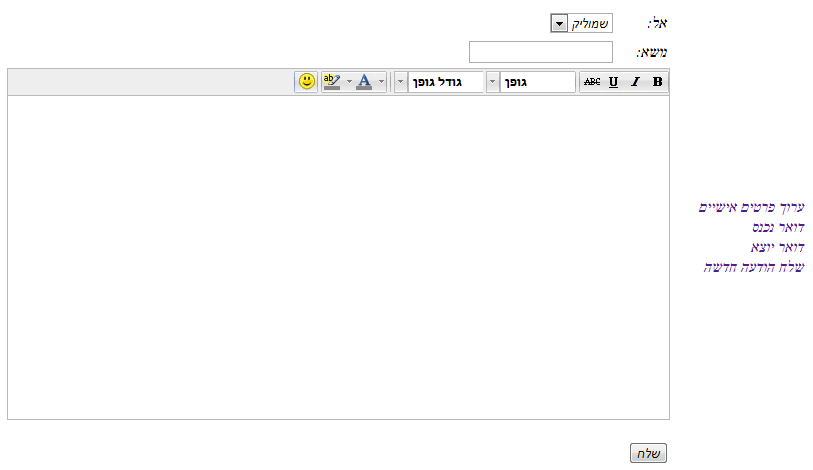
**לוח הבקרה: UserProfile.aspx  
יכול לערוך את הפלאפון, טלפון וכתובת הבית כשאר משהו משתנה.  
ותפריט דואר נכנס יוצא ושליחת הודעה חדשה.**

****

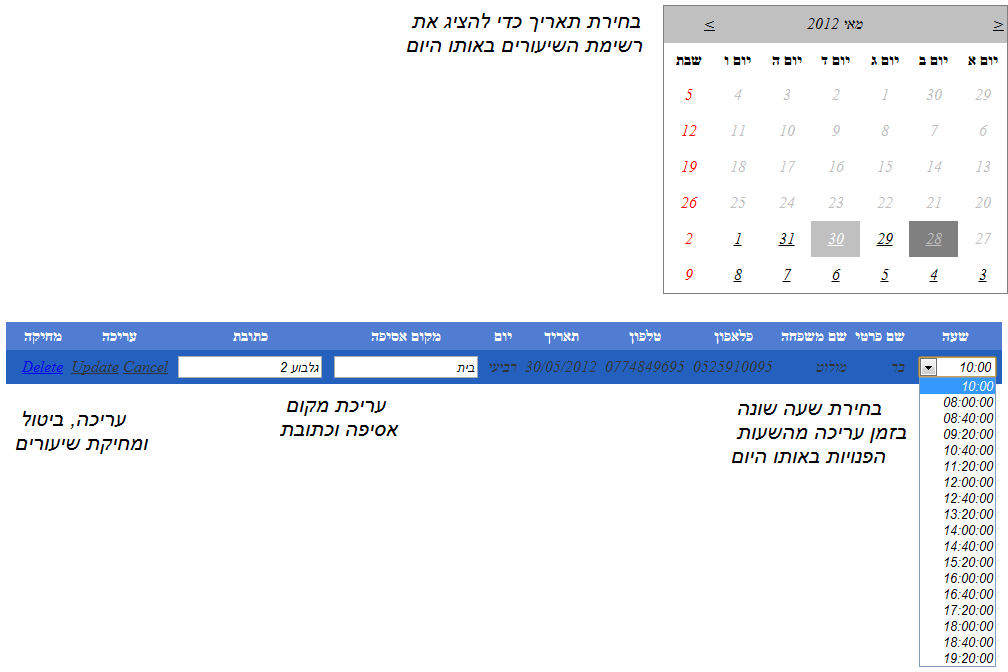
**דף דואר נכנס: Inbox.aspx  
לחיצה על הצג מראה את גוף ההודעה.**

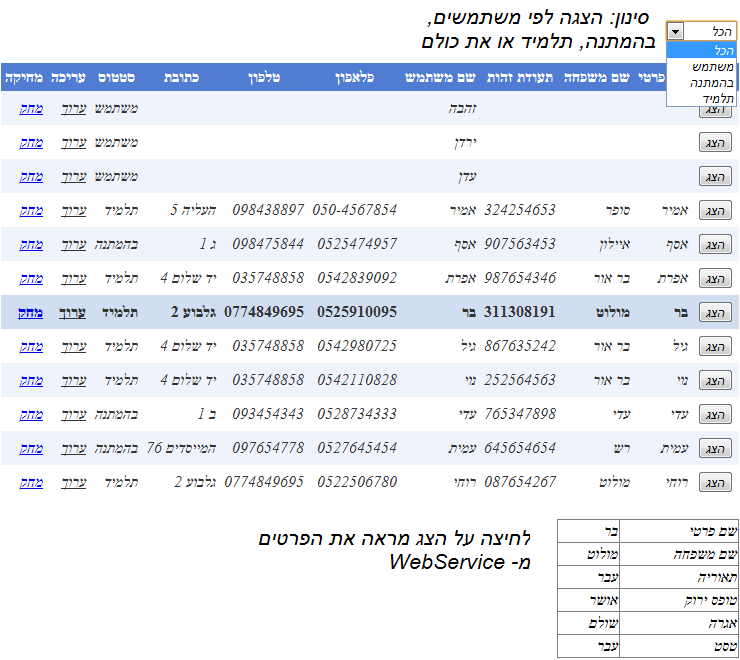
**  
  
דף דואר יוצא: Outbox.aspx  
לחיצה על הצג מראה את גוף ההודעה.**

****

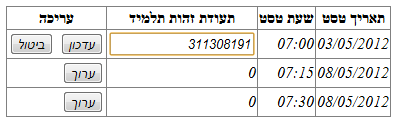
**דף שליחת הודעה: SendMessege.aspx  
תלמיד יכול לשלוח הודעה רק אל המורה  
הוא צריך לכתוב נושא הודעה ואת גוף ההודעה הוא יכול לערוך ולהוסיף סמיילים כרצונו וללחוץ שלח.  
**

**מדריך האתר למנהל  
  
דף הצגת שיעורים לפי ימים: AllDiary.aspx**

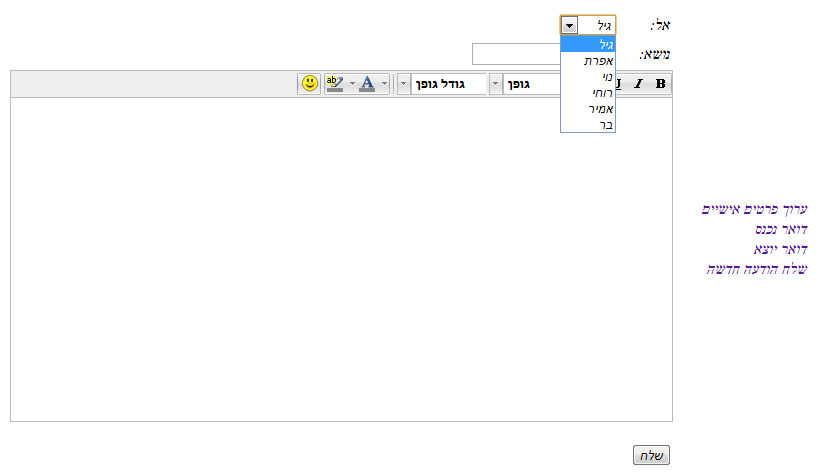
****

**דף הצגת כל הרשומים לאתר: Allaccounts.aspx **

**דף הצגת טסטים: InsertTest.aspx  
המורה מקבל את רשימת הטסטים והשעות מ-WebService עם תעודת זהות תלמיד 0 כברירת מחדל.  
המורה עורך את השעה וכותב את תעודת הזהות של התלמיד שמוכן לטסט.**

****

**דף שליחת הודעה: SendMessege.aspx  
המורה צריך לבחור תלמיד שלו הוא רוצה לשלוח הודעה.  
לכתוב נושא הודעה וגוף שאותו הוא יכול לערוך וללחוץ שלח.**

**רשימה ביבליוגפית \ רשימת מקורות**

1. זרצקי איריס, יעקבסון זהבה. שירותי רשת ASP.NET

ReadMe

יש להעתיק את התיקייה 311308191 למחשבך , ולהפוך אותה לתיקייה וירטואלית כלומר יש ללחוץ עליה עם כפתור ימני , מאפיינים (Properties) ללכת לתגית Web Sharing ולהוסיף את התיקייה . (לא לשכוח לסמן את תיבת ה write ).

הרצת הפרויקט ע"י קישור אל ה- http://localhost/311308191 בשורת הכתובת בדפדפן.

לצורך כניסה בתור משתמש (רגיל) רשום באתר יש למלא את הפרטים הבאים בדף הבית :

שם משתמש: ירדן  
סיסמא: 1234

לצורך כניסה בתור תלמיד רשום באתר יש למלא את הפרטים הבאים בדף הבית :

שם משתמש: בר  
סיסמא: 1234

לצורך כניסה בתור מנהל האתר יש למלא את הפרטים הבאים בדף הבית :

שם משתמש : שמוליק

סיסמה : 1234