חנות ספורט MS

עבודת גמר

בתכנון ותכנות מערכות

במסלול שירותי רשת אינטרנט

שנת הלימודים

|  |  |
| --- | --- |
| שם התלמיד : | מור דאבי |
| בית ספר : | תיכון בגין, ראש העין |
| ת.ז : | 315635581 |
| שם המורה : | ירון קוביגרו |

# תוכן העניינים

[תודות 2](#_1pxezwc)

[מבוא 4](#_49x2ik5)

[מטרות האתר 4](#_2p2csry)

[קהל יעד 4](#_2et92p0)

[פעולות למשתמש 4](#_tyjcwt)

[מבנה בסיס הנתונים 5](#_147n2zr)

[מבנה התיקיות 6](#_3o7alnk)

[המחלקות 7](#_23ckvvd)

[מבנה בסיס הנתונים של שירותי הרשת 13](#_ihv636)

[מפת האתר 14](#_1ksv4uv)

[מדריך האפליקציה למשתמש 15](#_32hioqz)

[רשימה ביבליוגרפית 18](#_2bn6wsx)

[ReadMe 19](#_1hmsyys)

# **מבוא**

## מטרות האתר

האתר חנות המאפשרת רכישה של נעלי ספורט וכדורגל

## קהל יעד

חובבי ספורט וכדורגל בפרט

## פעולות למשתמש

סוגי משתמשים - אורחים, קונים, מנהל

**אורחים**: רשאים לצפות בדפי המידע, להרשם ולהתחבר אל האתר בנוסף לכך האורחים גם רשאים לצפות בפריטים המוצעים למכירה.

**קונים**: רשאים לעדכן את פרטיהם, להתנתק, לצפות בפריטים המוצעים למכירה, הוספתם לסל הקניות, קנייתם וצפייה   
בהיסטוריית הקניות.

**מנהל**: רשאי לצפות בכל הדפים, מנהל משתמשים ובנוסף היסטוריית הקניות של כל אחד, רשאי להוסיף פריטים לחנות, ולערוך אותם ומנהל מחלקות.

תאור האתר

הנושא של מציאות רבודה עניין אותי מהפן האישי , בעברי שיחקתי כדורגל בקבוצה ולכן רציתי לעשות את האתר בנושא זה החלק העיקרי של האתר הוא החנות שלגביו הייתי צריך לעשות מחקר בנושא, ניהול משתמשים.

# **מבנה בסיס הנתונים**

תמונות הטבלאות מתוך מסד הנתונים

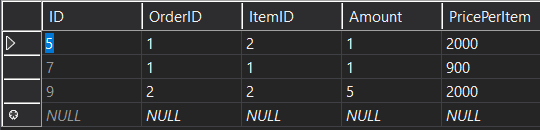
**Items**



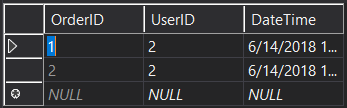
**OrderItem**



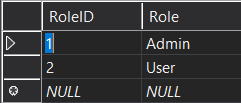
**OrderLine**



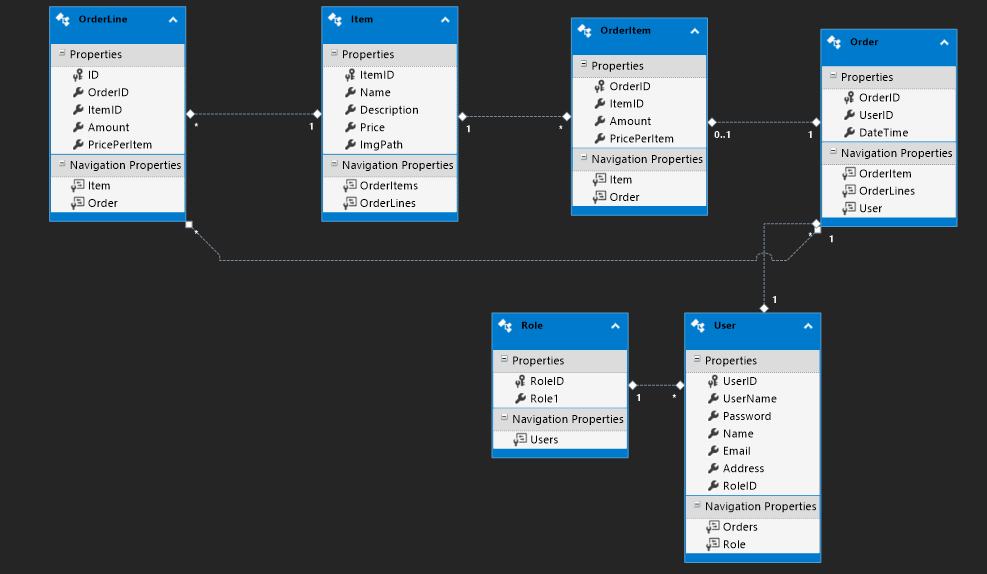
**Orders**



**Role**



תמונות קשרי הגומלין מתוך מסד הנתונים ( DSD)



# **מבנה התיקיות**

Service References – קישור הפרויקט אל הווב סרביס

App\_Start – מכיל את המחלקות אשר פועלות בעת עליית האתר

Content – מכיל את כל התמונות, וכמובן סטייל שיטס

Controllers – מכיל את עיקר האתר, עבור כל מחלקה שנמצאת בתיקייה זאת, ישנן כמה פעולות וכמעט עבור כל פעולה ישנו עמוד תוכן.

Fonts – מכיל את קבצי הפונטים

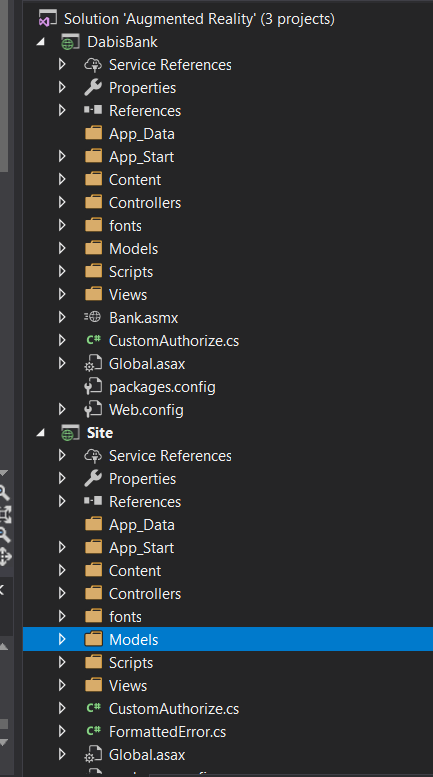
Models – מכיל את עיקר הלוגיקה של האתר וכל השימוש במידע נעשה דרכו

Scripts – מכיל את כל קבצי הג'אווה סקריפט

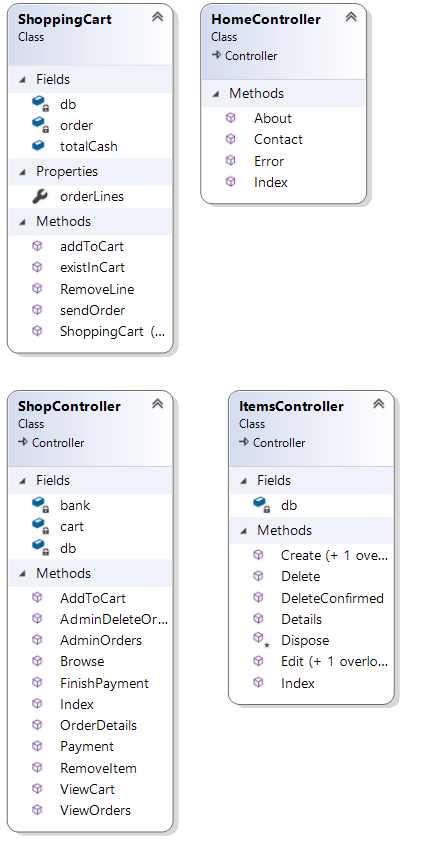
Views – בתיקייה זו נמצאים כל עמודי התוכן ללא יוצא מן הכלל

Web.Config – כל הגדרות האתר נמצאים שם, כולל נתיב החיבור לבסיס הנתונים

Global.asax – App\_Startמאתחל את המחלקות אשר נמצאות בתיקיית



# **המחלקות**



**Homecontroller –**

מנתב את הכתובת לדפים המופעים בדף הבית

Index – מנווט לדף הבית של האתר

About –מנווט לדף המספר על עצמי

Error – דף המנווט לדף שגיאה

**Shoppingcart**-

אחראי על פעולות החנות

Db- מחזיק את המסד נתונים

Order-הזמנות שבוצעו עלידי משתמש

Totalcash- סהכ תשלום על ההזמנות שמשתמש ביצע

Shopcontroller –

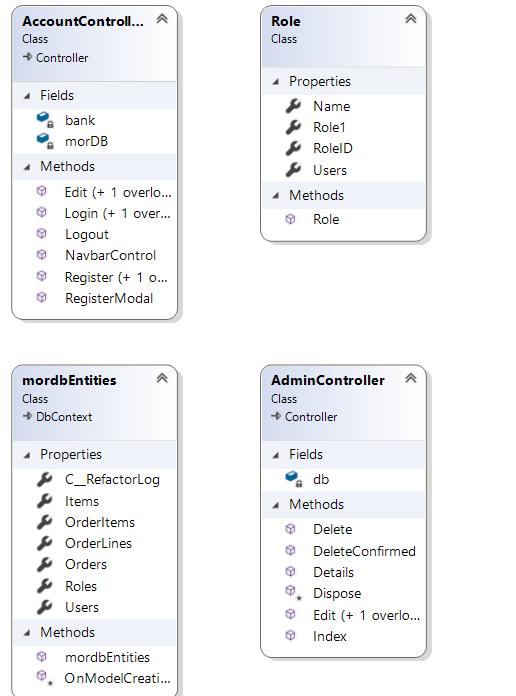
אחראי על החנות

Bank –אחראי על שירות הרשת המפעיל בנק

Cart –מייצג את האובייקט עגלת קניות

**Itemcontroller-**

אחראי על עריכה הוספב מחיקה של מוצר בחנות.



**Role-**

מציג את מצב המשתמש :אדמין משתמש או מתמש מחובר

**Accuontcontroller-**

מנהל את הרישום לאתר ומציג דפים בהתאם לבקשה.

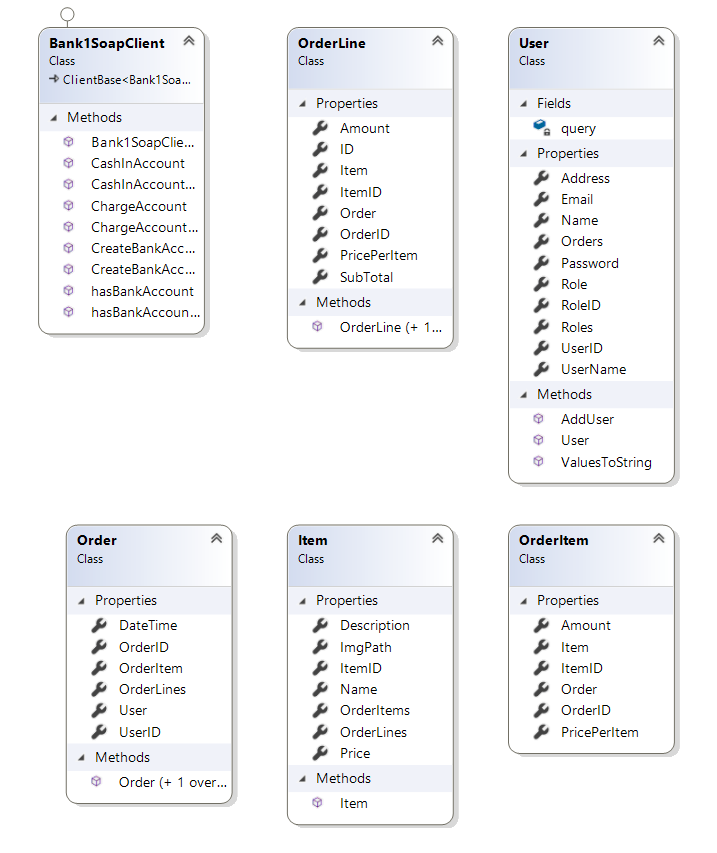
הרשמה התחברות עריכה.

**Admincontroller**-

מנהל את הרשאות המנהל עם פעולות מנהל של עריכה מחיקה הצגה ועוד.

**Mordbentites –**

מחלקה שמקשר את המסד נתונים



**Order**

מודל שמקושר לטבלה במסד הנתונים לנהול והחזקת הזמנות של משתמש

**Users**

מודל שמקושר לטבלה במסד הנתונים לנהול משתמשים

**OrderLine**

מודל שמקושר לטבלה במסד הנתונים לנהול הזמנה של מוצר אחד מקשר בין הזמנות למוצרים

**Item**

מודל שמקושר לטבלה במסד הנתונים לנהול מוצר

**Bank1Soapclient**

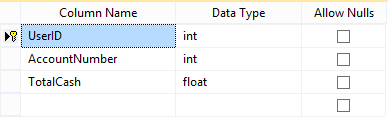
מודל שמקושר לטבלה במסד הנתונים להחזקת המסד נתונים של שירות הרשת

**שירות הרשת באתר**

<http://dabisbank.gear.host/Bank.asmx>

## מבנה בסיס הנתונים של שירותי הרשת

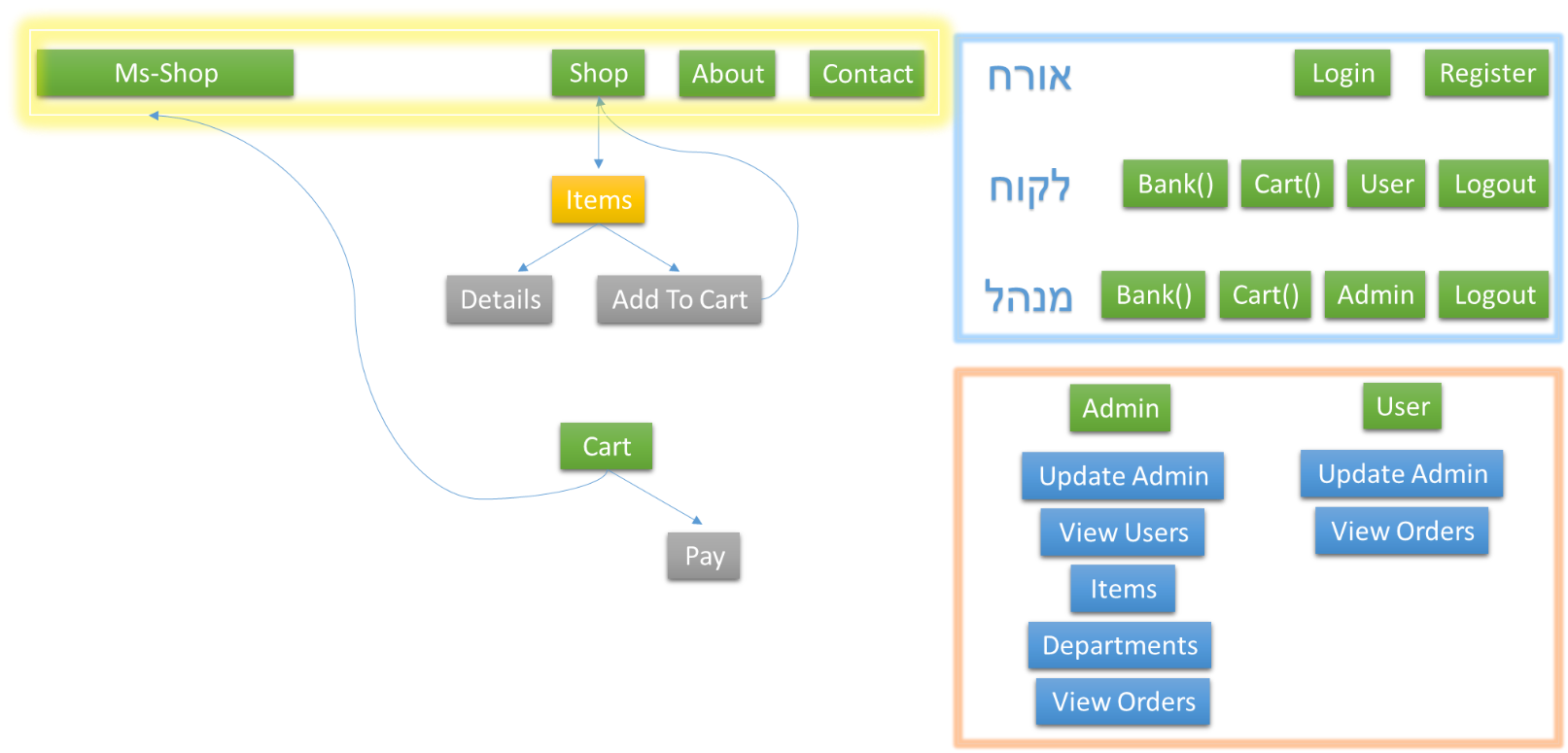
תמונת הטבלאות מתוך מסד הנתונים



# 

# 

# **מפת האתר**



# **צילומי מסך**

# **רשימה ביבליוגרפית**

ASP.NET  
<http://www.asp.net/>

StackOverflow  
<http://stackoverflow.com/>  
  
ASP.NET Forums  
<http://forums.asp.net/>

Introduction to ASP.NET MVC  
<http://www.microsoftvirtualacademy.com/training-courses/introduction-to-asp-net-mvc>  
  
Lifecycle of an ASP.NET MVC 5 Application  
<http://www.asp.net/mvc/overview/getting-started/lifecycle-of-an-aspnet-mvc-5-application>

Getting Started with Entity Framework 6 Database First using MVC 5  
<https://www.asp.net/mvc/overview/getting-started/database-first-development/setting-up-database>  
  
ASP.NET MVC 5 with EF 6 - Working With Files  
<http://www.mikesdotnetting.com/article/259/asp-net-mvc-5-with-ef-6-working-with-files>  
  
ASP.NET MVC Tutorial  
<http://www.w3schools.com/aspnet/mvc_intro.asp>  
  
Learn MVC (Model View Controller) step by step in 7 days (Shivprasad koirala)  
<http://www.codeproject.com/Articles/207797/Learn-MVC-Model-View-Controller-step-by-step-in>

# **ReadMe**

העתק את התיקייה 208386672, המצורפת בדיסק, למחשבך. בתיקייה זו, נמצאות התיקיות Site ו- BrandesBank השתמש בתכנה המותקנת במחשבך, Microsoft Web Developer Express, (2013 ומעלה).

ראשית, פתח את התכנה Microsoft Web Developer Express.

לחץ על Open Project, ובחר את הסולושן Augmented Reality.

בחר את Site כפרויקט ראשי. הרץ.

פרטי חיבור  
פרטי המשתמשים, שבעזרתם תוכל ליהנות משלל האפשרויות באתר, הם כדלקמן:

משתמש רשום: היכנס לדף /Login, והכנס את הפרטים הבאים:

ID: myUser  
Password: myUser123

מנהל: היכנס לדף /Login, והכנס את הפרטים הבאים:

ID: Admin  
Password: Admin5656

משתמש לא רשום: היכנס לדף /Register