# Silkroad panda sro:



## עבודת גמר בתכנון ותכנות מערכות במסלול שירותי רשת אינטרנט שנת הלימודים

שם התלמיד: יניב גאלי

בית ספר : קריית החינוך גינסבורג

ת.ז :212766273

שם המורה : ירון שמעון

### תוכן עניינים

1	תוכן עניינים:
2	הקדשה/תודה:
3	מבוא
3	מטרות האתר
3	קהל יעד
4	תאור האתר
5	מבנה בסיס הנתונים
5	תמונת הטבלאות מתוך מסד הנתונים
7( DSD)	תמונת קשרי הגומלין מתוך מסד הנתונים
8	מבנה התיקיות
8	שרותי הרשת באתר
9	שירותי רשת נצרכים ממקור חיצוני
9	שירותי רשת שהאפליקציה מספקת
10	מבנה בסיס הנתונים של שירותי הרשת
10	תמונת הטבלאות מתוך מסד הנתונים
10( DSD)	תמונת קשרי הגומלין מתוך מסד הנתונים
11	מפת האתר
12	מדריך האפליקציה למשתמש
17	מדריך האפליקציה למנהל
21	רשימת מקורות (ביבליוגרפיה)
22	נספחים
23	ReadMe

### הקדשה/תודה:

לא ניתן להאמין איך לפני כשנתיים התחלנו מאפס, מההתחלה ומהבסיס, וכרגע עומד לפנינו אתר שלם ומורכב שבנינו במו ידינו. הדרך הייתה רצופה קשיים וצורכת המון השקעה אך מרתקת ומעשירה, בהחלט כל שיעור היה מיוחד ומהנה וכולנו עמלנו על הפרויקטים שלנו ברצון רב. אני שמח שנפל בחלקי להיות חלק ממגמה זו בבית הספר ולהעשיר את הידע שלי בצורה נרחבת שכזו.

פרויקט זה ליווה אותי במשך שנתיים. הוא מייצג אותי ואת פרי רעיוני האישי, את הכיף, האתגרים, הזמן ומירב ההשקעה. נהניתי מאוד בבניית האתר, ללמוד מטעויות ולהצליח להתגבר עליהן, להשתפר ולהיות גאה בעצמי ומרוצה מהתוצר כל פעם מחדש.

בחרתי לבנות אתר מכירות שהוא קשור למשחק מחשב בשם סילקראוד משום שאני מאוד אוהב את התחום ותמיד עניין אותי לפתוח שרת פרטי משלי שדרכו אוכל לממש את הרעיונות שלי ולהביע אותם כרצוני.

ארצה להודות ולהוקיר לכל חבריי לכיתה שתמיד עזרו ברצון רב, תמכו, העלו רעיונות ונתנו לי השראה בבניית הפרויקט. האווירה בכיתה תמיד הייתה נעימה, מפרגנת וכללה שיתוף פעולה מעולה שהביא לתוצאות מדהימות.

תודה מיוחדת גם ליערה חברתי לכיתה שתמיד הראתה נכונות לעזור כאשר נתקלתי בקשיים במהלך העבודה על הפרויקט ועשתה זאת בשמחה וברצון רב.

ואחרון חביב, תודה גדולה ומיוחדת מגיעה לירון שמעון על שנתיים נפלאות, שבלעדיו קשה לי להאמין שהיינו מגיעים לתוצאות כאלה שמעוררות גאווה. מדובר במורה שאצלו הלימוד הוא הרבה מעבר לעבודה. מורה שתמיד התעניין והושיט יד לעזרה ותמיכה, האמין בנו גם אם לא תמיד היה קל, וגילה אכפתיות כלפי כל אחד מהתלמידים. בקיצור, מורה לחיים!

### מבוא

המשחק מדבר על דרך המשי אשר הייתה רשת של נתיבי סחר המחברים בין סין והמזרח הרחוק עם המזרח המשחק מדבר על דרך זו הוקמה כאשר שושלת האן בסין פתחה רשמית את הסחר עם המערב בשנת 130 לפני הספירה, נתיבי דרך המשי נשארו בשימוש עד שנת 1453 לאחר הספירה, ולאחר מכן האימפריה העות'מאנית החרימה את הסחר עם סין וסגרה אותם. למרות שעברו כמעט 600 שנה מאז ששימש את דרך המשי לסחר בינלאומי, למסלולי הדרך הייתה השפעה מתמשכת על המסחר, התרבות וההיסטוריה שמהדהדים גם בימינו.

האינטרנט אשר מהווה כלי ייחודי להעברת מסרים ותכנים לקהל הרחב בצורה נוחה, קלה וזמינה לכל. במשך השנים האינטרנט הפך לאמצעי המצוי בכל מקום ובית ומשמש רבים למטרות גלישה, בידור, מציאת מידע ואפילו רכישת מוצרים וקבלת שירותים שונים דבר אשר מחליף את הצורך בסחר כמו פעם.

הרכישה דרך הרשת מאופיינת כדרך פשוטה לקניית מוצרים, היות והיא מאפשרת לרכוש את המוצר ללא צורך לעמול עליו קשות כמו שאר השחקנים בשרת או צורך להגיע פיזית למקום החנות.

המוצר יכול להגיע ישירות לאותו השחקן שרכש את הנשק והיתרון המרכזי בכך הוא חיסכון הזמן ובמאמץ ולעיתים אף חיסכון בעלויות, דבר התורם גם ללקוח וגם לבעל העסק עצמו.

הנושא בו עוסק אתר זה הוא הזמנת נשקים מפנדה-סרו (PandaSro). האתר מאפשר לערוך הזמנה בכל עת מכל רחבי הארץ ולבחור ממגוון רחב של סוגי נשקים השונים אשר מתאימים לסוגי השחקנים השונים במשחק במחירים נוחים.

היות שהיום הרבה מאוד שחקנים אינם מעונים לעבוד קשה או שאין להם הרבה זמן לשחק בשביל להשיג נשקים מיוחדים וחזקים הם כעת יכולים לצמצם פערים או אפילו לעקוף שחקנים אחרים.

### מטרות האתר

האתר מיועד למכירת נשקים למשחק מחשב. מטרת האתר העיקרית היא להעניק חווית קנייה קלה יותר, נוחה יותר ופשוטה בהרבה, דבר המשתלם גם ללקוח וגם לבעל העסק עצמו. במקום לעמול קשה על מנת להשיג נשק אחד לאחר 24/7 שעות של משחק וגם זה עדין לא מבטיח שהנשק יתאים לשחקן במשחק לכן הוא יאלץ לחפש שחקן אחר שיש לו את הנשק הרצוי, אפשר להיכנס לאתר ולהזמין את הנשק הרצוי אשר מתאים לשחקן. החנות הווירטואלית טומנת בחובה לא מעט יתרונות. במקום לרוץ ממקום למקום, החנות מרכזת בצורה נוחה ומפורטת מבחר מכובד של נשקים וממיינת אותם על פי סוגם, דבר המקל על חווית הקנייה.

### קהל יעד

קהל היעד מיועד לשחקני מחשב מכל העולם, האתר רשום באנגלית והוא בינלאומי וככה נגיש לכולם. הגיל הרצוי להתחיל לשחק הוא מ6 ומתאים גם למבוגרים אשר מעוניינים במשחק איכותי עם גרפיקה מעולה, ועלילת משחק ארוכה, מורכבת ומעניינת אשר מבוססת על קטעים מהסטוריה האמיתית.

### <u>תאור האתר</u>

האתר בנוי כמערכת וירטואלית המחולקת לשלושה אפיקים עיקריים: חלק ראשון – צד לקוח למשתמשים לא רשומים

האתר פתוח לכולם, גם אלה שלא רשומים יכולים להסתובב באתר ולהסתכל אך לרוב לא לעשות שום דבר.

זה כולל: ניווט בקטלוג הראשון ובמוצרים והתרשמות מהמוצרים.

וכמו כן הם יכולים להרשם לאתר ולהפוך למשתמשים.

יש לשים לב שמשתמשים לא רשומים יכולים לצפות באתר אך אינם יכולים לבצע שום פעולה בשביל לבצע פעולות הם צריכים להירשם.

### חלק שני – צד לקוח למשתמשים רשומים

המשתמשים הרשומים יכולים לבצע כל מה שמשתמשים לא רשומים יכולים כגון: ניווט בקטלוג ובמוצרים והתרשמות מהמוצרים.

אך למשתמשים הרשומים יש אפשרות גם להתחבר לאתר ובכך להזמין מוצרים, ואף להשאיר הודעה למנהל בדף התגובות.

### חלק שלישי – צד המנהל

המנהל יכול לעשות כל דבר שמשתמשים לא רשומים ומשתמשים רשומים יכולים חוץ מרכישת נשקים.

בנוסף למנהל יש גם אפשרות לערוך את האתר.

המנהל יכול להוסיף מוצרים לאתר, למחוק מוצרים, למחוק משתמשים, לערוך את מחיר המוצרים, לשלוח קופונים למשתמשים על פי רצונו בנוסף הוא יכול להכריז על מבצעים כללים או אחידים על המוצרים.

המנהל יכול לצפות בהזמנות השונות שהתבצעו ולקבל את כל המידע על הרוכש. וניתנת לו גם האפשרות לצפות גם בסטטיסטיקות השונות באתר.

### מבנה בסיס הנתונים

### תמונת/תמונות הטבלאות מתוך מסד הנתונים טבלת מנהל- tblAdmin

<b>■ tblAdmin</b>		
4	Field Name	Data Type
	AdminUserName	Short Text
	AdminPassword	Short Text
	Email	Short Text
	Phonenumber	Short Text

## TblShoppingCart -טבלת עגלה

<b>Ⅲ</b> TblShoppingCart		
	Field Name	Data Type
	UserId	Number
	ProtuctID	Number
	Weaponimg	Short Text
	Price	Short Text
	OrderId	AutoNumber
	Amount	Short Text

### טבלת סל- TblBasket

TblBasket		
	Field Name	Data Type
	OrderId	AutoNumber
	UserName	Short Text
	Phone	Number
	Email	Short Text
	ProtuctID	Number
	OrderAmount	Long Text

### tblComment -טבלת תגובות

tblComment \		
4	Field Name	Data Type
	ID	AutoNumber
	Mail	Short Text
	CommentDate	Short Text
	CommentType	Short Text
	CommentContent	Short Text

### טבלת הזמנות- TblOrder

TblOrder		
	Field Name	Data Type
T.	OrderId	AutoNumber
	UserId	Number
	CardNumber	Short Text
	OrderTime	Short Text
	Phone	Short Text
	Email	Short Text
	VisaHolder	Short Text
	ExpiredDated	Short Text
	cvc	Short Text
	TotalOrderAmount	Short Text
	ProtuctID	Number

## טבלת מוצרים- TblWeapon

<b>TblWeapon</b>		
4	Field Name	Data Type
Œ	ID	AutoNumber
	Race	Short Text
	WeaponName	Short Text
	Price	Number
	WeaponImg	Short Text
	description	Short Text
	ImgSource	Short Text

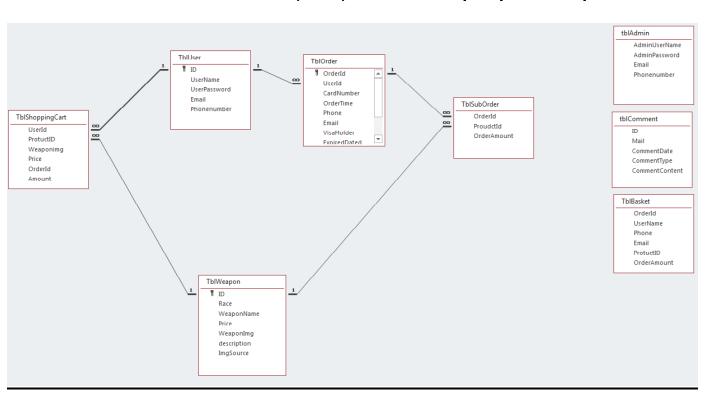
### טבלת פרטי הזמנה- TblSubOrder

TblSubOrder \		
4	Field Name	Data Type
	OrderId	Number
	ProudctId	Number
	OrderAmount	Number

## טבלת משתמשים- TblUser

III TblUser		
	Field Name	Data Type
T.	ID	AutoNumber
	UserName	Short Text
	UserPassword	Short Text
	Email	Short Text
	Phonenumber	Short Text

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



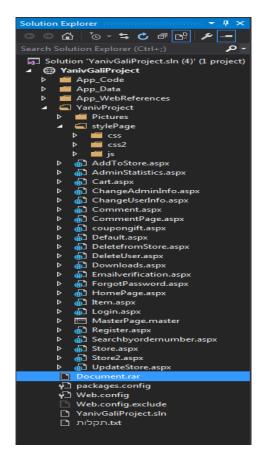
### מבנה התיקיות

בתיקייה App\_Data נמצא הDatabase של האתר בו מאוחסן כל המידע של האתר בתוך הטבלאות השונות.

בעזרת התקייה App\_webreferences אנו מקשרים את האתר עם צד השרת ובודקים את הויזה של הלקוח ואת הקופונים.

בתיקייה pictures מאוחסנות כל התמונות שנמצאות באתר וכאשר המנעל מעלה מוצר חדש התמונה תשמר בתיקייה זו.

בתיקייה stylepage נמצאים קבצים שונים מסוג is. is. אשר מקושרים בעזרת Masterpage לכל דפי בתיקייה stylepage נמצאים קבצים שונים מסוג ip. cssi javascript האתר השונים ובעזרתם עצבתי את האתר עם השפות javascript (מוטר בשורות קוד אם העיצוב בדפים שונים זהה\*).



### המחלקות:

### נעשה שימוש במספר מחלקות:

1. מחלקה sqlData - תפקידה הוא לבצע פעולות שונות עם בסיס הנתונים. במחלקה 2 פעולות-

public DataSet testdata(string sqlstr)
{

הפעולה מחזירה טבלה שמכילה נתונים בהתאם לשאילתה ששלחנו אליה, מבסיס הנתונים ב- DataBase) Access). (שולפת נתונים מבסיס הנתונים).

public void updelin(string sqlstr)
{

.DataBase הפעולה מעדכנת, מוחקת או מכניסה נתונים לטבלאות הנמצאות בבסיס הנתונים

2. מחלקות מוכנות שהאפליקציה מספקת:

-מחלקה OleDbConnection המקשרת בין האתר לבסיס הנתונים.

- -מחלקה OleDbDataAdapter המבצעת שאילתות שליפה מבסיס הנתונים.
  - -מחלקה OleDbCommand המבצעת שאילתות עדכון על בסיס הנתונים.
- מחלקה DataSet המייצגת העתק של טבלה מבסיס הנתונים לפי השאילתה.

### שרותי הרשת באתר

### שירותי רשת נצרכים ממקור חיצוני

http://localhost:50859/ YanivGaliProject/Service.asmx?WSDL

שימוש בשרת מאפשר רכישת מוצרים באתר באמצעות תשלום דרך כרטיס האשראי. שימוש בכרטיסי האשראי לצורך הזמנת המוצרים מחייב בדיקת תקינות של הכרטיס, על כן אחת מפעולותיו של השרת היא לבדוק אם פרטי כרטיס אשראי מסוים קיים במאגר השמור של כרטיסי האשראי. פעולה המחזירה אמת אם פרטי האשראי נכונים, אחרת מחזירה שקר הפרמטרים שהפעולה מקבלת הם הנתונים שנשלחים מצד הלקוח שמילא את פרטי הכרטיס אשראי באתר, השם שעל

. הכרטיס, מספר כרטיס, תוקף,וקוד האבטחה (CVV)

```
//Million
private string id; // In
private string cardNum;//or
private string expri//apin
private string company;//million
private string company;//million
private string company;//million
private string filmer;//million
private string limer;//million
private string limer;//million
private string limer;//million
                                                                                                                                                                                                                 private string letters;//מס כרטיס
                                                                                                                                                                                                                private string username;//מוקף
private string txtcoupon; //מברה
                                                                                                                                                                                                                public coupon()
                                                                                                                                                                                                                public coupon(string letters,string username,string txtcoupon)
   ublic Credit(string id, string cardNum, string expr, string company, string cvv, string fName, string lName)
                                                                                                                                                                                                                        this.letters = letters;
      this.id = id;
this.cardNum = cardNum;
this.expr = expr;
this.company = company;
this.cvv = cvv;
this.fName = fName;
this.lName = lName;
                                                                                                                                                                                                                        this.txtcoupon = txtcoupon;
                                                                                                                                                                                                                        get { return this.letters; }
                                                                                                                                                                                                                         set { this.letters = value; }
                                                                                                                                                                                                                public string Username
       get { return this.id; }
set { this.id - value; }
                                                                                                                                                                                                                        get { return this.Username; }
set { this.Username = value; }
    blic string CardNum
       get { return this.cardNum; }
set { this.cardNum = value; }
                                                                                                                                                                                                                public string Txtcoupon
                                                                                                                                                                                                                        get { return this.txtcoupon; }
set { this.txtcoupon = value; }
```

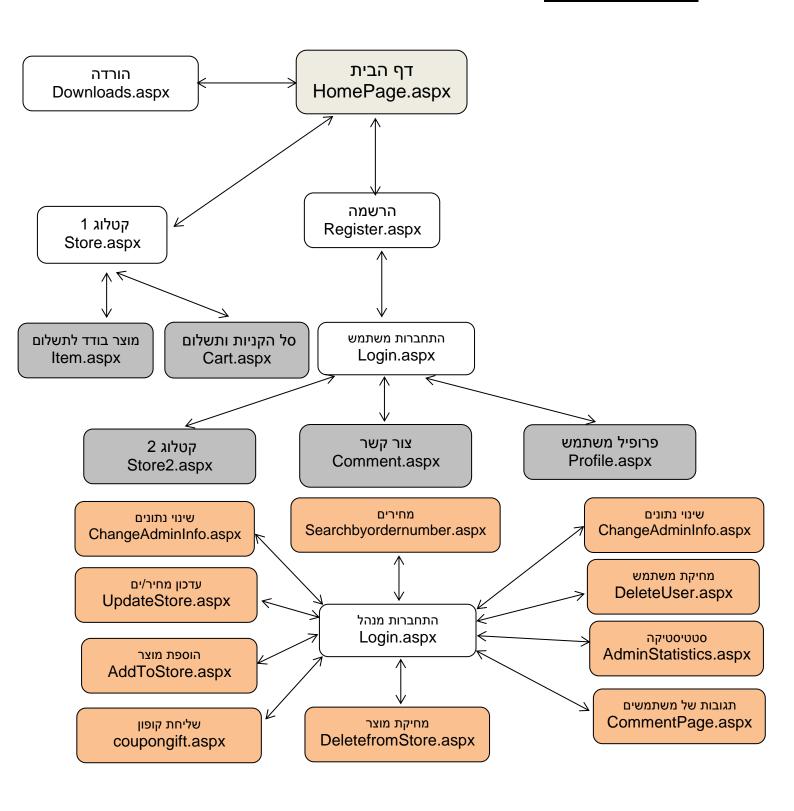
## <u>המדריך למפתח</u>

## מבנה בסיס הנתונים של שירותי הרשת

### תמונת הטבלאות מתוך מסד הנתונים

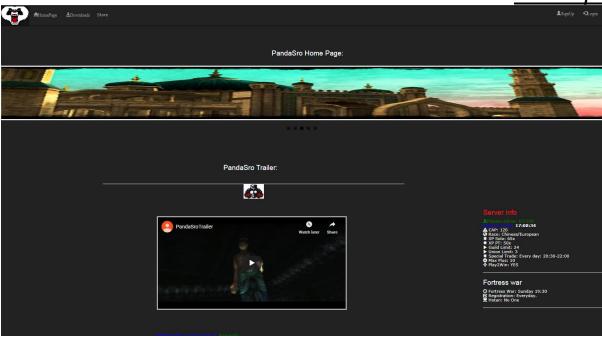
	= 131211 1012  13112 311K1 = 011 31211
☐ I SRO_VT_SHARD	
표 🛅 Database Diagrams	SRO_VT_ACCOUNT
□ 🛅 Tables	
	☐ Tables
→ ☐ FileTables	System Tables
	⊕ ☐ System rables  ⊕ ☐ FileTables
→ I dboAssociationReputation	_ = U T" ID I
dboBindingOptionWithItem	
→ dboBlackNameList	
dboBlockedWhisperers	
→ dboChar	
→ ■ dboCharCollectionBook	
	dbo_custinensizes     dbo_LoginLogoutStatistics
dboCharInstanceWorldData	dboModuleVersion
	dboModuleVersionFile
	dboSecurityDescriptionGroup
	dboShard     dboShard
	dboShardCurrentUser
	dboWriteOutResetPlayTime
	→
⊕ 🛅 dboGuildChest	dbo.QuaySoEpoint
	dbo.SK_CharRenameLog
	dbo.SK_DownLevelLog
⊕ □ dboGuildwai	
dboInvertory	dbo.SK_ITEM_GuardLog
dboinventory      dboInventoryForAvatar	dbo.SK_ItemSaleLog

## Site Map:



### מדריך האפליקציה למשתמש

דף הבית:



בכניסה לאתר מגיעים אל דף הבית. דף הבית הינו דף המנתב את המשתמש לשאר דפי האתר כמו הרשמה, התחברות, קטלוג והורדה. בדף הבית רשאים לצפות גם אורחי האתר וגם משתמשים רשומים.

כמו כן, דף הבית משמש גם על מנת לספק מידע משמעותי על השרת בזמן אמת.

### <u>הרשמה:</u>

לדף ההרשמה ניתן להגיע מכל דף בתפריט הראשי כל עוד אינך מחובר. בדף ההרשמה הנרשם צריך למלא מס' פרטים:

- שם משתמש
  - סיסמא •
  - טלפון •
  - אימייי •

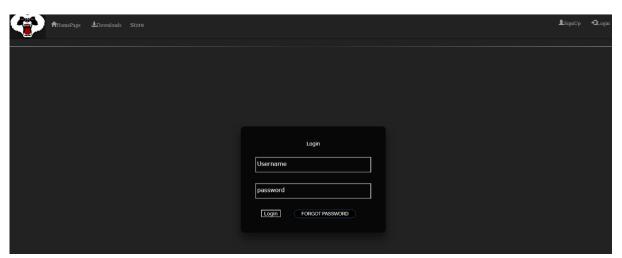
		אינויין
Regis	ster Page	
UserName:	UserName	
Password:	Password	
Email:	Example@gmail.com	
Phone number:	Enter Phone Number	
	Create Account	

כמו כן, קיימות בדיקות המוודאות כי שם המשתמש שנבחר אינו זהה לשם משתמש של לקוח רשום אחר, שהמייל שהוקלד תקין. במידה ואחד מן הקריטריונים שלעיל אינו תקין, מופיעה הודעה בהתאם. בסיום מילוי הפרטים ובלחיצה על הכפתור " Create" נבדק האם כל הפרטים שהוקשו הינם תקינים. במידה וכן, יועבר לאימות למייל. אחרת תופיע ההודעה "ההרשמה לא בוצעה בהצלחה".(כל עוד לא המייל לא עומת המידע לא יכנס לממסד הנתונים = data base).

### התחברות:

התחברות לקוחות רשומים מתבצעת ע"י כניסה לדף "Login" מדף הבית או מכל דף אחר באתר. המשתמש יידרש להקליד את שם המשתמש והסיסמא שלו ולהקיש "Login". במידה ושם המשתמש או הסיסמא אינם נכונים (כלומר, הם אינם תואמים את הפרטים המצויים בבסיס הנתונים), תופיע הודעת שגיאה. במידה והפרטים תקינים, תתבצע התחברות והלקוח יועבר לדף הבית.

לאחר ההתחברות התפריט הראשי משתנה, במקום הרשמה והתחברות – דף אישי והסל שלי.



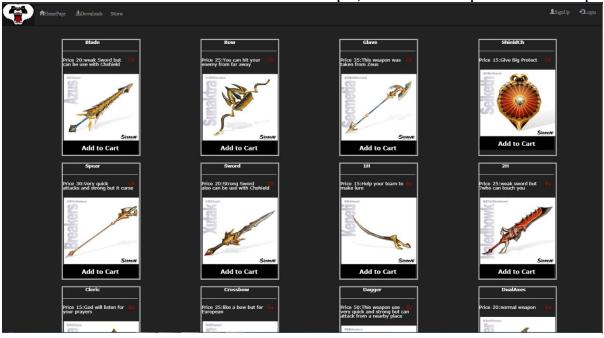


### תגובות:

לדף זה יכולים להיכנס רק משתמשים רשומים, על מנת להביע שאלה/ דיווח/ תלונה/ בקשה.

<u>יצירת קשר</u>	
fasd@gmail.com	מייל
19-03-20 5:20:41 PM	תאריך
ד בחר סוג תגובה ▼	נושא
	תגובה
Send	

<u>קטלוג ראשון לנשקים:</u> לקטלוג זה כל מבקר רשאי להיכנס, אך כל פעולה תדרוש התחברות.



לאחר בחירת הנשק המשתמש לוחץ על התמונה שבחר ומשם עובר לדף פרטי המוצר והזמנתו. חשוב לציין שההזמנה מותנית אך ורק למשתמש רשום. אחרת, המבקר עובר אוטומטית לדף ההתחברות.

לאחר ההזמנה, יש באפשרות המשתמש לעבור לסל או חזרה לקטלוג.

## <u>קטלוג שני לנשקים:</u>

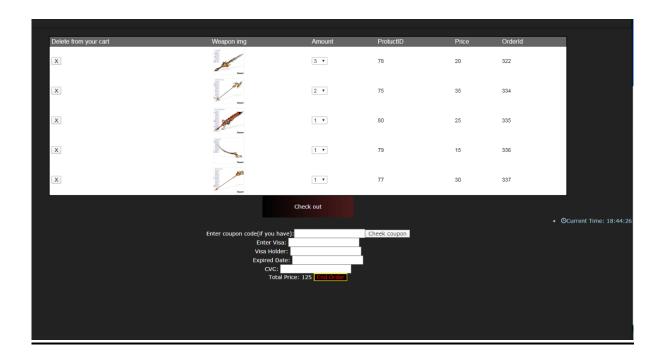
חייב להיות מחובר על מנת להשתמש בקטלוג השני, היתרון הוא שכאן החיפוש עפ"י קטגוריות מגדר השחקן (Ch/Eu) ושם הנשק מופיע בהתאם, אך כאן ניתן לבצע קנייה בודדת בלבד.



## <u>הסל של משתמש:</u>

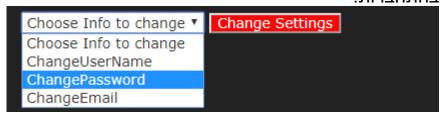
לדף זה רשאים להיכנס רק משתמשים רשומים. לדף זה ניתן להיכנס מכל דף באתר לדף זה רשאים להיכנס מכל דף באתר כל עוד המשתמש מחובר. בדף זה מופיעים כל הזמנותיו של המשתמש שעוד לא נרכשו. אם המשתמש רוצה לבטל חלק מהזמנות הוא רשאי בנוסף מופיעים לו כל פרטי ההזמנה.

כשהמשתמש רוצה להזמין סופית את המוצרים שבחר הוא לוחץ על כפתור " Check לאחר מכן מופיע פאנל של פרטי כרטיס אשראי. (בדף זה יש למלא פרטי out אשראי). אם פרטי האשראי נכונים (בדיקה מתבצעת מצד השרת) ההזמנה מבוצעת והלקוח מקבל ישירות למייל שאיתו נרשם את הקבלה עבור הפריטים שהזמין. אם פרטי האשראי שגויים מופיעה הודעה מתאימה.



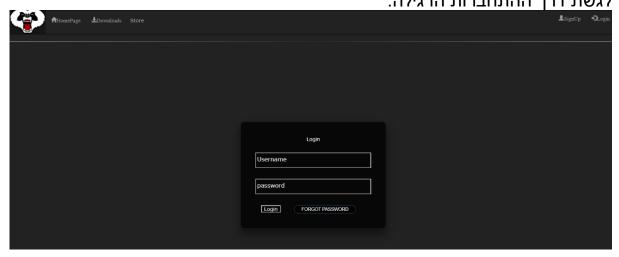
## <u>אזור אישי:</u>

בדף זה המשתמש יכול לעדכן את פרטיו. כמובן שהכניסה לדף זה מותנית בהתחברות.



### מדריך האפליקציה למנהל

על מנת לבצע פעולות באתר על המנהל קודם כל להתחבר. להתחברות מנהל יש לגשת דרך ההתחברות הרגילה.



לאחר שמזינים שם משתמש וסיסמה מתרחשת בדיקה האם פרטים אלו תקינים. במידה וכן, יפתח בפני הגולש אפיק המנהל באתר והוא יועבר לדף הבית. לעומת זאת, אם פרטי ההתחברות אינם תקינים, תופיע הודעה כי ההתחברות כשלה. לאחר שההתחברות הצליחה מופיע בפני המנהל תפריט חדש שכולל עדכון קטלוג , הקטלוג, שליחת קופון, סטטיסטיקות ועוד..



## פרטי לקוחות:

בדף זה המנהל יכול לצפות בפרטי המשתמשים ולמחוק משתמשים כרצונו.

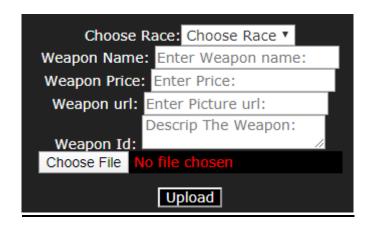
UserName	UserPassword	Email	Phonenumber
aa	aa	fasd@gmail.com	0585658556
yaniv	19735647	yinev123123@gmail.com	0585658666
	E	inter here Username Delete	

## מחיקה מהקטלוג:

בדף זה המנהל צופה במוצרים אשר באתר. באפשרותו רק למחוק נשקים מהקטלוג.

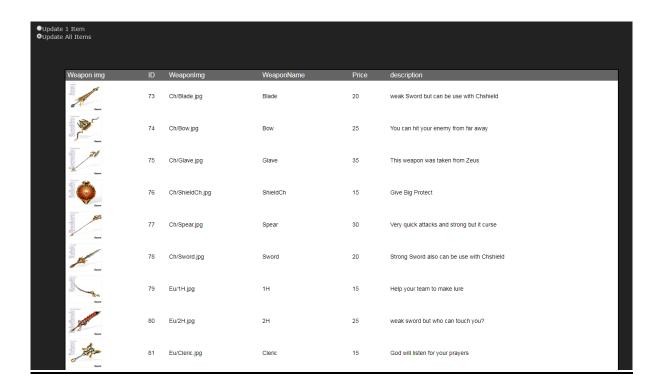


# *הוספת מוצר לקטלוג:* בדף זה המנהל יכול להוסיף מוצרים לאתר.



## עדכון מוצר/ים לקטלוג:

בדף זה המנהל יכול לבצע עדכון מחירים לנשקים הוא יכול לבחור לבצע עדכון יחיד או לכל הנשקים עדכון יחיד או לכל הנשקים עדכון כללי יתבצע באמצעות אחוזים לעומת עדכון יחיד יתבצע לפי המחיר שמנהל ירצה.



### <u>פרטי הזמנות:</u>

בדף זה מזין המנהל את מספר הזמנה והמערכת מציגה את פרטי הלקוח שהזמין את ההזמנה הזאת ומציגה את פרטי הזמנה זו.

דף זה נוצר על מנת שהמנהל יפקח על ההזמנות של המשתמשים.



### :סטטיסטיקות

בדף זה המנהל צופה במספר סטטיסטיקות בסיסיות כמו: המוצר הכי נמכר, המוצר הכי פחות נמכר, משתמש שביצע את הכי הרבה רכישות.



### <u>תגובות:</u>

\_\_\_\_\_ בדף זה מוצגות כל התגובות שהגיבו לאתר. המנהל יכול לשלוט בתגובות, כלומר, למחוק תגובות מסויימות כרצונו ולצפות בהן עפ"י סוג תגובה.



## <u>סיכום אישי/רפלקציה</u>

### רשימה ביבליוגרפית/ רשימת מקורות

### עיצוב האתר:

https://icons.getbootstrap.com/ https://www.w3schools.com/ https://developer.mozilla.org/he/

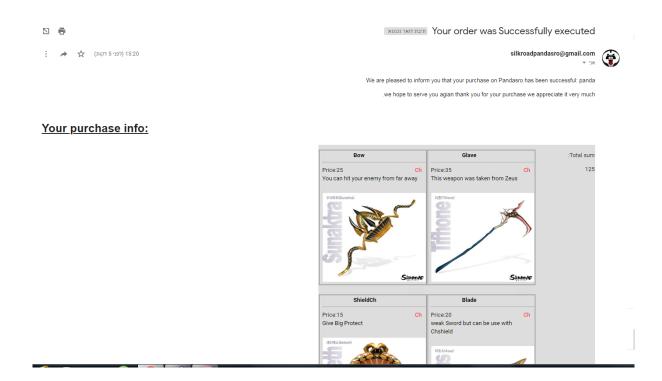
### מקור התמונות:

- https://www.google.com/imghp?hl=en
  - http://krimg.joymax.com •

### נספחים

### כלי פיתוח:

האתר נבנה בטכנולוגית #thml , JavaScript, C ו CSS,asp.net. הקוד נכתב כולו ב- Visual studio 2015. Smtp על מנת לשלוח מייל



### ReadMe

יש להעתיק את התיקיות 212766273 וPandaSroService למחשבך. ולהפוך אותן לוירטואליות, כל אחת בנפרד ע"י לחיצה על הלחצן הימני של העכבר – בחירה לוירטואליות, כל אחת בנפרד ע"י לחיצה על הלחצן הימני של העכבר – בחירה (Properties) ולהוסיף את ב"מאפיינים" (Web Sharing) ואז בתגית "שיתוף אינטרנט" (write ).

לפני הרצת הפרויקט יש לבצע מספר דברים:

- להתקין את התוכנה "Microsoft Visual Web Developer". את התוכנה ניתן להוריד מהקישור הבא- (בקישור זה יש לבחור את התוכנה הרצויה) http://www.microsoft.com/express/download
- לפתוח את האתר "212766273" בתוכנה "Microsoft Visual Web Developer". את הגדרת ה- Web References מבצעים באופן הבא:
- 1. במסך התוכנה, בחלון ה Solution Explorer, יש ללחוץ לחיצה ימנית על התיקייה "Solution Explorer" ובתיבת הדו-שיח לבחור "App\_WebReferences" ולבחור באפשרות "Evelete" ובתיבת הדו-שיח לבחור באישור.
- 2. בחלון ה Solution Explorer , יש ללחוץ לחיצה עכבר ימנית על "שורש" האתר ולבחור באפשרות "Add Web References" .
- 3. במקביל, יש לפתוח חלון Visual Web Developer חדש, ובו לפתוח את התיקייה "Service.cs" יש לפתוח את "App\_Code" בתוך תיקיית "PandaSroService" ולהריצו.
- 4. בחלון ה Explorer יש ללחוץ על "תנאי השירות" ולהעתיק את כתובת ה URL של החלון שנפתח.
- 5. (המשך סעיף 2') לאחר הלחיצה ייפתח חלון שכותרתו היא "Reference", בחלון זה יש להדביק את כתובת ה URL במקום הראוי לו בראש החלון.
   לחיצה על הכפתור "GO" יגרמו למצב שבו יתקיים חיבור בין הפרויקט ל "Gorvice" לאחר החיפוש, יש לשנות את השם מ localhost ל: Service, להמתין שניות מספר וללחוץ על הלחצן "AddReference"

כעת ה- Service הספציפי עודכן וניתן לעבוד איתו.

לצורך כניסה בתור משתמש (רגיל) רשום באתר יש למלא את הפרטים הבאים באורך כניסה בתור משתמש (רגיל) רשום באתר יש למלא את הפרטים הבאים באורך כניסה בתור משתמש

aa : שם משתמש

סיסמה: aa

לצורך כניסה בתור מנהל האתר יש למלא את הפרטים הבאים בLogin

שם משתמש : god4war

0יסמה: 19735647