בס"ד

**מיני פרויקט תשפ"ג – קבוצה של אפרת - מסמך מצורף להגנה על הפרויקט**

**יש לצרף את המסמך הזה לגיט.**

**שמות המגישות המשקיעניות: מיכל אלגאוי והודיה זוהר**

**תאריך:19.01.12**

**תיאור המסכים (משפט אחד לכל מסך)**

מסך ראשי: כניסת מנהל או לקוח

מסך מנהל: כניסה למסך מוצרים, מסך הזמנות וסימולטור

מסך מוצרים: רשימת כל המוצרים ואפשרות לעדכן למחוק ולהוסיף מוצר

מסך הזמנות: רשימת כל ההזמנות ואפשרות לעדכן סטטוס הזמנה ולצפות בפרטי ההזמנה בלחיצה על הזמנה

קטלוג: כל המוצרים, בלחיצה על מוצר יפתח חלון עם פרטי המוצר ואפשרות הוספת מוצר לעגלה

עגלה: רשימת כל המוצרים שנוספו לעגלה ומקש תשלום

מסך תשלום: הכנסת פרטי תשלום ופרטי לקוח, אפשרות לאשר הזמנה

אישור הזמנה: מסך אישור הזמנה, אפשרות חזרה למסך הבית וכניסה לעמוד האינסטגרם של החנות

**רשימת שמות משתמש וסיסמאות לכניסה לפרויקט**

כניסת מנהל:

שם משתמש-hodaya

סיסמא-123

**רשימת הבונוסים הכללית**

**נא לסמן V ליד הבונוסים שעשיתן**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **בונוס** | **פירוט** | **ניקוד** | **עשינו?** |
| שימוש ב-TryParse בתוכניות בדיקה BlTest/DalTest |  | 1 | V |
| שימוש ב ToString עם רפלקשיין. שיודע גם להדפיס שדה מטיפוס אוסף. |  | 1 | V |
| הוספת אפשרות של עדכון הזמנה ע"י מנהל החנות (כמובן בכפוף לתפקוד תקין ותנאים מתאימים) |  | 3 |  |
| שכלול DalConfig/DalFactory | שתקרא גם את מרחב השמות ואת שם המחלקה.  ולא רק את שם הפרויקט כפי שקבלתן בקוד המוכן. | 2 |  |
| העתקת נתונים בין מופעי ישויות BO⇔DO בעזרת רפלקשיין | במקום להעתיק שדה שדה.  להשתמש ברפלקשיין עבור שדות בשמות זהים ואת שאר השדות להעתיק בנפרד. | 2 |  |
| אייקון בשורת משימות ובכותרת החלון. | כשפרויקט רץ. נראה עבורו אייקון מיוחד בשורת המשימות של WINDOWS וגם בשורת הכותרת של החלון.  בונוס פשוט שמוסיף המון לתוגת הפרויקט – ממליצה. | 1 | V |
| שימוש בWPF מתקדם  (לפחות 3 מהרשימה( | * INotifyPropertyChange * Data Template * Style * Trigger נקודה לכל סוג * Attribute שלא למדנו   יש לציין במה השתמשתן | 3 | V  Data template,style,trigger |
| WPF מתקדם שהוא חובה: | * IValueConverter * Resources * Observable Collection לפחות אחד * Dependency Property * Data Context only from XAML | חובה.  כל סוג אחד שווה נקודה מהציון הבסיסי. | V |
| הצגת רשימה לפי קבוצות (Grouping)  מספיק ברשימה אחת | או דרך הגרפיקה ישירות – יש שיטות בגוגל.  או דרך שאילתות linq | חובה.  שווה 2 נקודות מהציון הבסיסי. |  |
| הוספת תכונה אחת לישות.  לדוגמא תמונה למוצר | אם יש תכונות נוספות מעבר לתכונה אחת שנוספה, אז יש לציינה ברשימת הבונוסים האישית. | 2 | V |
| כניסה למערכת עם שם משתמש | כולל הוספת ישות משתמש לDAL | 5 |  |
| כניסה עם שם משתמש והפרדה לרמת מנהל ורמת לקוח |  | 4 | V |
| שמירת סל בפרופיל של משתמש (קונה) | בונוס מורכב – פחות מומלץ | 5 |  |
| תוספת יצירתית לסימולטור | יש לפרט מהי | 2 | V  הבצע של הסטטוס משתנה יחד עם הצבע של הProggresBar |

**רשימת בונוסים אישית**

**משהו יצירתי/מורכב שהוספתן מעבר לדרישות הכלליות**

|  |  |
| --- | --- |
| **בונוס אישי** | **פירוט** |
| קישור | בלחיצה על כפתור נפתח עמוד האינסטגרם של העסק |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |