אבני דרך בפרוייקט בגרות י"ב הנדסת תכנה ומערכות - תשפ"ד

(לאחר רישום התחברות משתמש והתחברות מנהל)

# אבן דרך 1: הגשה עד ה 14/11

## Database וקשרי גומלין, מוצרים וסוגי מוצרים

סיום כל טבלאות הdatabase

קשרי גומלין מלאים, 10 משתמשים לפחות עם כל הפרטים, מילוי כל סוגי המוצרים עם כל הפרטים בטבלאות (10 סוגי מוצרים לכל הפחות), הכנסת מוצרים כולל תמונות (בכל אחד מסוגי המוצרים לפחות 4 מוצרים), 20 שאילתות בסיסיות שמורות **במסד הנתונים** עם שמות משמעותיים (משתמשים לפי עיר, משתמשים לפי מגדר, מוצרים לפי סוג, מוצרים לפי מחיר, הוספת מוצר, עדכון ועוד...)

## בחלק משתמש

דף בית מעוצב עם כפתורים לכל אופציות המשתמש וחזרה לדף הבית מכל הדפים האחרים

עיצוב דפי האתר הבסיסיים: קטלוג 1, צור קשר, קטלוג 2, הסל שלי, דף עדכון פרטי משתמש

דרישות עיצוב בסיסיות: כותרת ((label לכל דף, צבע רקע (לא צועק), כפתור חזרה לדף הבית במקום אחיד בכל דפי אתר לבחירתך. המלצה: יצירת סרגל כלים אחיד בראש כל דף שמאפשר זרימה שוטפת גם לא דרך דף הבית.

סיום קטלוג ראשי כולל הוספה לסל (כולל הודעה מתאימה) מוכן בהנחה שמוגש לבוחן חיצוני.

## בחלק מנהל

סטטיסטיקות בסיסיות כגון: מס משתמשים ,מס בנים, מס בנות ,ממוצע מחירים באתר ,שמות המוצרים ומחיריהם ועדכון מחירים כללי ופרטני.

הצגת פרטי משתמשים ע"פ מגדר כולל מס משתמשים .

הצגת פרטי משתמשים ע"פ עיר ומס המשתמשים לפי העיר.

הצגת פרטי מוצרים ע"פ סוג וכל פרמטר אחר שיש באתר שלך.

הוספת מוצר חדש.

הוספת סטטיסטיקות שאילתות נוספות כל אחד בהתאם לנושא שלו.

**הערה כללית: יש להשתמש בכל הכלים שלמדתם וכלים יצירתיים לבחירתכם!**

# אבן דרך 2: הגשה עד 10/01/24

א. יש לסיים את הדף הסל שלי בו מציגים את הפריטים שהמשתמש קנה + סכום כללי + מס פריטים +תאריך הקניה .יש להציג פנל לתשלום ומניחים שכרטיס אשראי תקין ומסיימים עם האירוע של לחיצה על כפתור שלם ובו נעדכן את הטבלאות הזמנות ופרטי הזמנה ונקבל את מספר ההזמנה .יש לבצע הדפסה של חשבונית קבלה כולל מס הזמנה, שליחה למייל תהיה עם בונוס.

ב. יש להציג ספר פרוייקט ובו הדף הראשון עם הפרטים ולוגו בפרוייקט כמו כן בספר יופי המבוא ( מטרות האתר, קהל יעד, תיאור האתר מבנה בסיס הנתונים -הטבלאות במבט עיצוב ,ותצלום של קשרי גומלין.

# אבן דרך 3 : עד 15/02/23

א. קטלוג משני.

# אבן דרך 4: הגשה עד 31/3/24

1. שרת עובד תקין: שרת של כרטיסי אשראי חובה לכולם ועוד שרת נוסף כגון מתנות ,חברי מועדון, שערי מטבע בנק ישראל ,קופונים או כל שרת אחר...
2. בדיקות קלט תקינות.

ג. ספר פרוייקט סופי גמור ומוכן לשליחה למשרד החינוך, ללא ספר פרוייקט לא ניתן להיבחן.

# בחינת הבגרות תיערך מיד לאחר חופשת הפסח.