**‏6/3/2022**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **מגישות:** | | | |
| בת-אל קרטין | 312423759 | 054-5265234 | kartinbatel@gmail.com |
| קרין אליהו | 315689281 | 050-7777163 | karineliyahu548@gmail.com |
| הודיה לוי | 314672254 | 052-8309092 | h1995levi@gmail.com |
| הילה נאמן | 314876012 | 052-7270157 | hilaneeman2@gmail.com |

נושאים מתקדמים בפיתוח תוכנהדו"ח סיכום

**Digital Store**

**הבחירה שלנו:**

אנו בחרנו את נושא הפרויקט להיות **אתר להזמנת משלוחים**.

**קצת על האתר:**

**Digital Store**

אתר אשר מממש רשת חנויות של מוצרים דיגיטליים.

באתר זה ניתן למצוא מגוון סוגים של מוצרי מחשב כגון עכברים, מקלדות, אוזניות וכו'.

האתר ייתן מענה להזמנת המוצרים ע"י הוספה לעגלה, מילוי פרטים על מנת שניתן יהיה לבצע תשלום דרך האתר ורכישת המוצר.

במידה ומוצר אזל מהמלאי המשתמש ידע זאת ע"י כך שלא תהיה לו את האפשרות ללחוץ על כפתור "הוסף לעגלה".

בנוסף, תהיה למשתמש את האפשרות לראות את פרטי הרכישה בדף ה- orderוהאם היא אושרה או עדיין לא כאשר רק למשתמש ה-admin יש אפשרות לבצע אישור הזמנה.

בתהליך בניית האתר, היינו צריכות להתמודד עם כמה אתגרים:

אתגר ראשון שעמד מולנו היה בחירת שיטת העבודה. מאיפה להתחיל את בניית האתר. למשל, האם להתחיל לבנות את האתר מדף הבית או מדף אחר, היינו צריכות להחליט באיזה ספריות להשתמש, בחירת צד השרת וכו'.

אתגר נוסף- היינו צריכות להחליט כיצד לעצב את האתר על מנת שתהיה למשתמש חווית משתמש מהנה וברורה שלא תהיה סיטואציה כזו שהמשתמש מסתבך בביצוע הזמנת המוצרים שהוא רוצה להזמין.

צד הלקוח - frontend

HTML, CSS, JavaScript ●

והספרייה Bootstrap

צד השרת backend -

PHP, MySQL ●

**מקורות**

התמונות בפרויקט לקוחות מאתר : <https://pixabay.com/>

**חלוקת העבודה**

בכל מהלך כתיבת הקוד והעבודה פעלנו בשיתוף פעולה מלא.

כלומר, הקפדנו להיפגש בכל פעם על מנת להיות שותפות מלאות לתהליך כולו, מתחילה ועד סיום הפרויקט.

**הוראות הפעלת האתר:**

לאחר הורדת הקבצים וחילוצם יש ללחוץ ב-xampp על start ב-apache וב-mysql.

בנוסף ב-mysql יש ללחוץ על admin ואז יפתח דף php MyAdmin בדף זה נוסיף database בשם stored ונחלץ אליה את התיקייה שנקראת sql.

בנוסף נלך לתיקיית xampp שבמחשב (בד"כ בכונןc ) ונכנס ל-htdocs ונשים בתוכו את תיקיית store.

בכדי לראות את האתר יש לרשום localhost.

הערה: על מנת להפוך להיות משתמש admin יש להיכנס ל- phpMyAdminללחוץ על users - עריכה - ללכת ל-admin ולשנות שם מ-0 ל-1.

**סיכום**

במהלך הפרויקט מתחילת חשיבת בחירת הפרויקט עד סיום בניית האתר למדנו המון,

למדנו איזה ספריות נוחות לנו לכתיבה, כיצד אפשר לשלב כתיבת קוד ועיצוב אתר, איך לשלב מעבר בין דפים, ראינו איך אנו יכולות לשלוט בגישה של המשתמש לדפים כלומר בחרנו איזה דפים הוא יכול לגשת ולראות ואיזה לא, לייעל את חווית המשתמש.

בנוסף נחשפנו למימוש בפועל של צד השרת וצד הלקוח והבנתו בצורה טובה.

**לינק ל-github**: <https://github.com/Tooli36/Advanced-topics-in-software-development>