**Ecommerce Project**

**מטרת על:**

* חנות משקפיים אינטרנטית

**יעוד האתר:**

* עייון בכלל מוצרי החנות וביצוע רכישה
* ניהול מוצרים באתר על ידי מנהל החנות
* \*צאט תמיכה לאחר רכישה

**עמודי האתר:**

* Container – footer(copyright contact), header(nav)
* עמוד ראשי – חיפוש בכלל מוצרי האתר רשימת המוצרים החדשים ביותר, WebService?
* עמוד קטגוריה – הצגת כלל המוצרים בקטגוריה עם חיפוש פנימי בין מוצרי הקטגוריה ופילטר (מהחדש לישן / ישן לחדש / זול ליקר / יקר לזול)
* עמוד מוצר – מכיל תמונות ובחירת כמות, וצבע ממאגר האופציות והוספה לעגלת הקניות
* עמוד ביצוע הזמנה – כתובת למשלוח עם מחיר סופי ורשימת המוצרים בסל עם מחיקה ושינוי כמות
* התחברות / הרשמה / פרופיל
* עמוד אדמין
* פאנל התחברות
* ניהול המוצרים
* ניהול הזמנות

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה | אחריות |
| קטגוריה | שפורן |
| מוצר |
| התחברות | שירזי |
| הרשמה |
| פרופיל |
| הזמנה | צורי |
| אדמין | פלג |

**מסד נתונים:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Food** | |
| **ID** | **Primary Key – A\_I Int** |
| **Name** | **Varchar – 100** |
| **Description** | **LongText – 500** |
| **Image** | **LongText - 250** |
| **onStock** | **Int** |
| **Allergies** | **LongText – 500** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Admin** | |
| **ID** | **Primary Key – A\_I Int** |
| **username** | **Varchar- 100** |
| **Email** | **Varchar – 250** |
| **Password** | **LongText - 500** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Cart** | |
| **ID** | **Primary Key – A\_I Int** |
| **orderId** | **int** |
| **productId** | **int** |
| **changes** | **LongText - 500** |
| **Amount** | **int** |

|  |  |
| --- | --- |
| **Order** | |
| **ID** | **Primary Key – A\_I Int** |
| **Fulllname** | **Varchar – 200** |
| **Email** | **Varchar – 250** |
| **phoneNumber** | **Int - 10** |
| **City** | **Varchar – 100** |
| **Address** | **LongText - 500** |
| **Date** | **Int (timestemp)** |
| **Status** | **Int** |
| **Status:**   1. **Pending** 2. **Approved** 3. **On the way** 4. **Delivered** | |

|  |  |
| --- | --- |
| **Category** | |
| **ID** | **Primary Key – A\_I Int** |
| **name** | **Varchar – 200** |
| **description** | **Varchar – 250** |

**עמוד ראשי:**

כללי – עמוד המכיל חיפוש, סינון, ורשימת מוצרים.

לוגיקה:

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "חיפוש" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | מיון המוצרים המופיעים באתר לפי אותיות אשר הוזנו בקלט |
| מבנה | קלט מסוג "טקסט" אשר מסנן בזמן אמת את האתר |
| הורים | "APP" |
| ילדים | - |
| Events | onChange |
| Hooks | UseState, useContext (Items array, Categories array) |
| Props | - |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "קטגוריה" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | הצגת מוצרים המשוייכים לקטגוריה |
| מבנה | רשימת שמות קטגוריות לחיצים |
| הורים | "APP" |
| ילדים | "Minimized Product" |
| Events | onClick |
| Hooks | useContext (Items array, Categories array) |
| Props | Category id |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "מוצר מוקטן" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | הצגת המוצר בקצרה |
| מבנה | שורה בטבלה ובה תמונה של המוצר טקסט המתאר את המוצר כולל רגישיות, מחיר וזמינות במלאי |
| הורים | “APP” |
| ילדים |  |
| Events | Onclick (פותח פופאפ של המוצר) |
| Hooks | - |
| Props | Item id |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "כפתור חזרה לעמוד הראשי" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | מחזיר לדף הראשי |
| מבנה | לוגו של המסעדה המעביר חזרה לדף הראשי ושומר את המידע במידה ונוסף משהו לסל בעבר |
| הורים | “APP” |
| ילדים | - |
| Events | onClick (משגר לעמוד הבית) |
| Hooks | - |
| Props | - |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "כפתור סל קניות" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | לאחר לחיצה מציג את המוצרים שקונים בצד. |
| מבנה | כפתור |
| הורים | “APP” |
| ילדים | "CLOSE\_BUTTON” |
| Events | onClick |
| Hooks | - |
| Props | - |
| מפותח על ידי | - |

**עמוד מוצר:**

כללי – עמוד המציג את המוצר עצמו ותכונותיו, אופציה להוספה לסל הקניות.

לוגיקה:

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "מוצר פופאפ" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | פופאפ הצגת מוצר |
| מבנה | תמונה של המוצר + טקסט המתאר את המוצר כולל רגישיות, מחיר וזמינות במלאי |
| הורים | “APP” |
| ילדים | AddProductForm |
| Events | - |
| Hooks | useContext (Items array, Categories array) |
| Props | Item id |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "טופס הוספת מוצר" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | הוספת מוצר לסל הקניות |
| מבנה | טקסט המתאר את השינויים, בחירת כמות, כפתור הוספה לסל (השמה) |
| הורים | ”PopupItem” |
| ילדים | - |
| Events | onClick |
| Hooks | - |
| Props | Item id |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "כפתור סגירת המוצר" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | סוגר את הפופ אפ |
| מבנה | כפתור סגירה |
| הורים | ”ITEM” |
| ילדים | - |
| Events | onClick |
| Hooks | - |
| Props | - |
| מפותח על ידי | - |

**עמוד ביצוע הזמנה:**

כללי – עמוד לאישור הזמנה- מכיל את רשימת המוצרים אתם הלקוח הוסיף לסל.

לוגיקה:

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "רשימת מוצרים בסל הקניות" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | הצגת המוצרים בסל הקניות |
| מבנה | רשימת המוצרים |
| הורים | ”APP” |
| ילדים | UpdateProductForm, Address |
| Events | onClick |
| Hooks | useContext(Cart array, Items array) |
| Props | - |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "טופס עדכון מוצר" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | שינוי כמות + מחיקת מוצר |
| מבנה | אינפוט לשינוי כמות מוצר + כפתור מחיקה |
| הורים | ”CART” |
| ילדים | - |
| Events | onClick |
| Hooks | useState |
| Props | Item id |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "כתובת למשלוח + אישור הזמנה" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | מילוי טופס המכיל את פרטי כתובת הלקוח ואישור ההזמנה + מכניס את ההזמנה לdb |
| מבנה | אינפוט ראשוני – כתובת אינפוט שני – עיר  אינפוט שלישי – קומה  אינפוט רביעי - דירה אינפוט חמישי – מיקוד  כפתור אישור הזמנה |
| הורים | Cart |
| ילדים | - |
| Events | onClick |
| Hooks | useContext(Cart array, Items array) |
| Props | - |
| מפותח על ידי | - |

**עמוד מעקב אחר הזמנה:**

כללי – עמוד המכיל את מספר ההזמנה, רשימת המוצרים בהמזנה, כתובת המשלוח והסטטוס שלה.

לוגיקה:

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "מעקב אחר הזמנה" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | הצגת פרטי ההזמנה – מספר הזמנה, רשימת המוצרים, כתובת והסטטוס שלה |
| מבנה | טקסט |
| הורים | ”APP” |
| ילדים | - |
| Events | - |
| Hooks | - |
| Props | OrderID |
| מפותח על ידי | - |

**עמוד אדמין:**

כללי – עמוד ניהולי של האתר.

לוגיקה:

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "התחברות" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | הכנסת פרטי משתמש ההנהלה והתחברות לפאנל |
| מבנה | FORM |
| הורים | ”APP” |
| ילדים | - |
| Events | onClick – במידה והמשתמש מחובר, יוחלף בקומפוננטה - Panel |
| Hooks | - |
| Props’ |  |
| מפותח על ידי | - |

|  |  |
| --- | --- |
| קומפוננטה – "פאנל" | |
| נושא | תוכן |
| יעוד | עדכון שעות עבודה, האם המשלוחים פתוחים וניהול מוצרי האתר ועריכתם- עדכון האם במלאי ופרטי המוצרים |
| מבנה | רשימה של כלל האפשרויות |
| הורים | ”APP” |
| ילדים | - |
| Events | onClick |
| Hooks | - |
| Props |  |
| מפותח על ידי | - |

רעיונות לפיצ'ירים נוספים:

צא'ט עם נציג.

סינונים- מוצרים ללא גלוטן, בוטנים, לקטוז (כדי לשרת אנשים אלרגיים).

דירוגים

המלצות וביקורות