**בניית מערכות מבוססות WEB**

**פרויקט אישי – חלק א'**

1. הסבר כללי:

אפליקציית LuMalNati היא אפליקציה להזמנת משלוחי פיצה דרך האינטרנט.

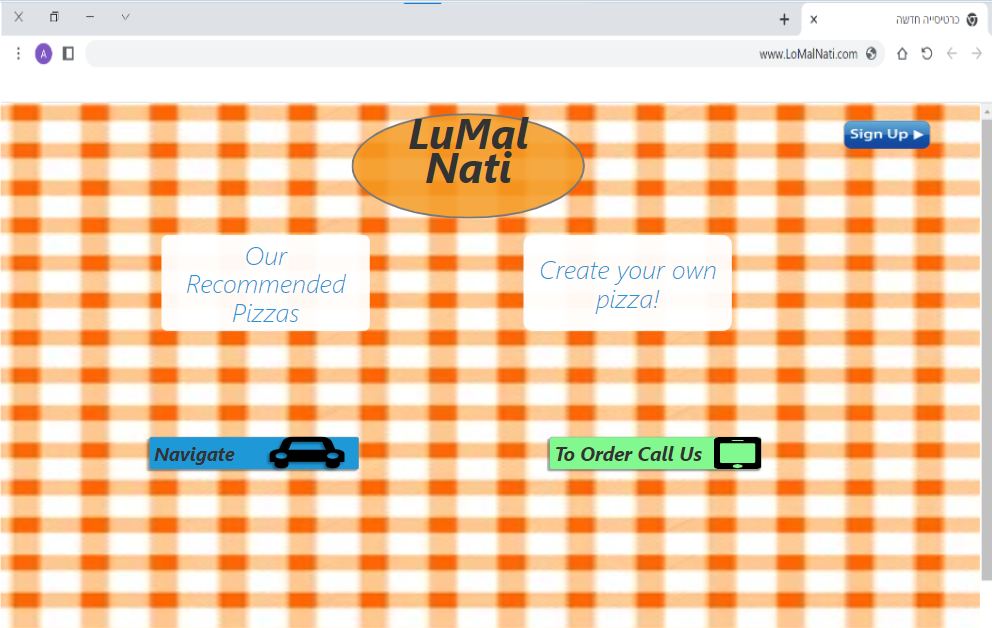
האפליקציה תאפשר הזמנת פיצות מוכנות ופיצות מורכבות באופן אישי לישיבה במקום או להזמנת Take away.

1. דרישות UX:
2. המשתמש הינו כל לקוח אשר מעוניין בהזמנת פיצה לו לקרוביו בקלות וידידותיות למשתמש.
3. האתר נועד לממש את רצונו של הלקוח הרעב ולחבר בינו לבין מחוז חפצו (הפיצה הטעימה) בהקדם האפשרי תוך מעבר על כל מכשול אפשרי כגון מרחק, חוסר ידע לגבי המיקום, חוסר החלטיות לאור מגוון אופציות רחב וכו'.
4. האתר נועד לאפשר הגעה נוחה למקום באמצעות ממשק של GPS. נוסף על כך, ניתן יהיה למצוא את מספר הטלפון של המקום באתר האינטרנט ובכך לאפשר תקשורת נגישה יותר עם המקום. האתר יאפשר להזמין פיצות מוכנות מראש וגם להרכיב פיצות באמצעות מרכיבים קיימים – יצירת השילוב האישי. את הצורך שעליו האתר מבקש לענות הוחלט לממש תחילה באמצעות דף בית שהרקע שלו יהיה הסמל של החברה.
5. האתר יכיל את האפשרויות להירשם או להתחבר לחשבון קיים ובכך יהיה ניתן לצפות בהזמנות קודמות וליצור הזמנות חדשות המבוססות על ההיסטוריה של החשבון.   
   כמו כן תהיה קומפוננטה שתתחבר לGoogle Maps- או Waze וכך תציג את מיקום בית העסק ותאפשר ניווט ישיר אליו.
6. התוכן הנדרש לספק: העלאת התפריט לאתר, צילום של מנות הפיצה בבית העסק ותמונות כלליות אשר יאפשרו למשתמש להתחבר לחוויה שהמקום מנסה להעניק. לאחר בחירת מנה רצויה ניתן יהיה להגיע לאתר תשלום. בעת ההזמנה ניתן יהיה לסמן אם ההזמנה היא לישיבה במקום או טייקאווי. האתר יאפשר התחברות למשתמשים קיימים באמצעות מייל וסיסמה ובכך ניתן יהיה לחזור על הזמנות מהעבר.
7. בשרתי החברה (מבנה הנתונים), יהיה מידע על משתמשים קיימים, יהיה מידע על פיצות קיימות בתפריט, תוספות שניתן לשים על הפיצה, והזמנות שבוצעו. בסוף העבודה קיים מודל ERD.

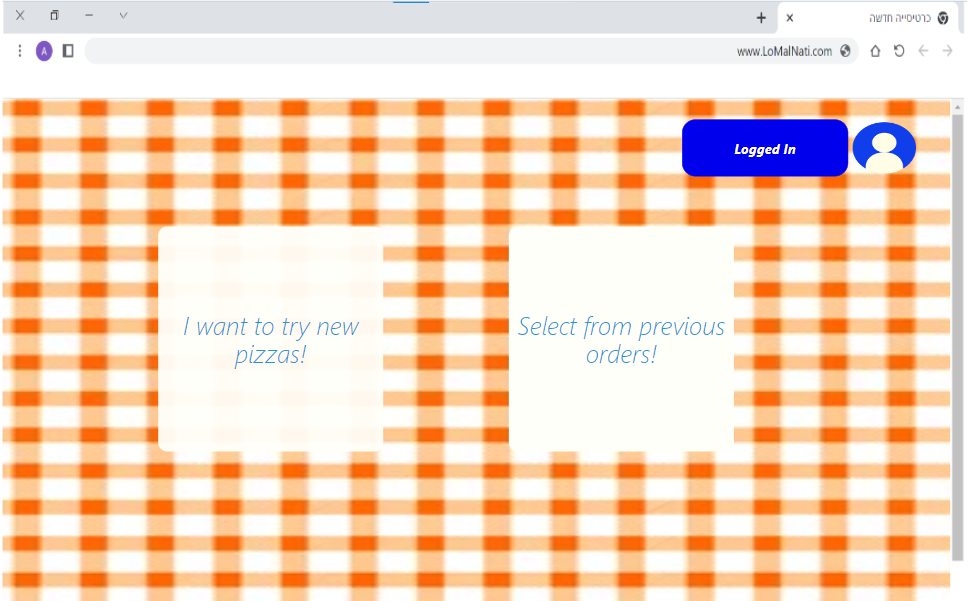
ספציפיקציות UI:

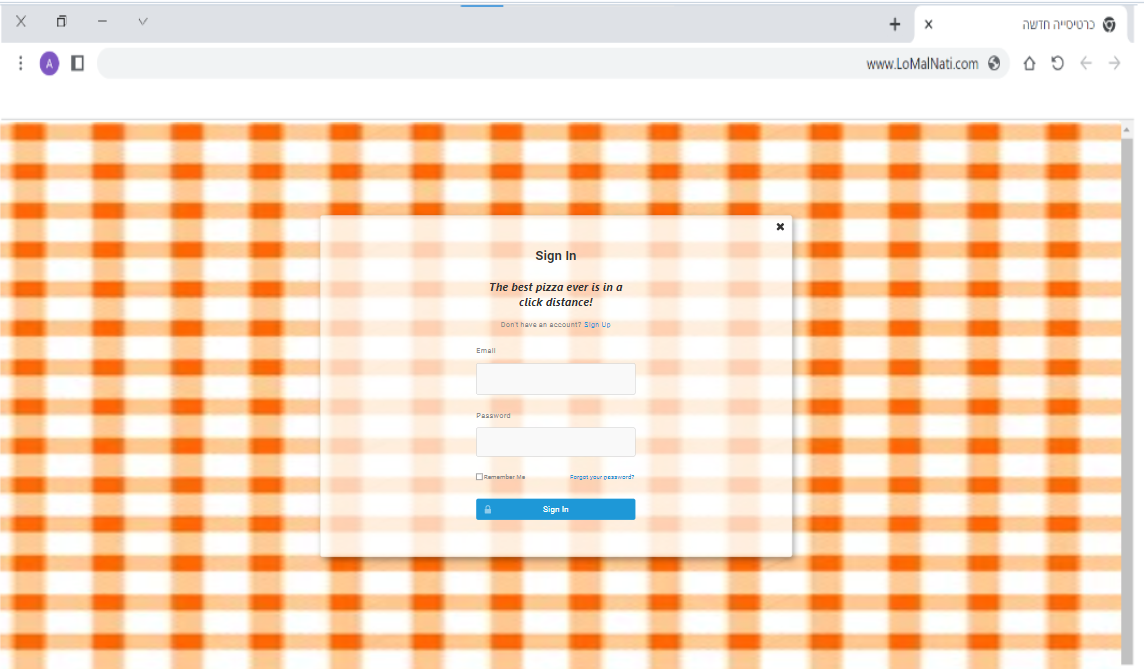
1. האתר נבנה ונועד כדי לאפשר למשתמש באופן פשוט ואינטואיטיבי להזמין פיצה. פיצה באופן מאוד אסוציאטיבי מתקשרת לכפר איטלקי קטן ובו מספר פיצות פשוטות טעימות ומדויקות. כך גם האתר נועד להותיר על המשתמש תחושות של פשטות, ביתיות, קלילות וכמובן שניתן למצוא בו אוכל מנחם וטעים. באמצעות קליקים פשוטים, וקומפוננטות גדולות ברורות בצבעים ניתן יהיה להקל על המשתמש.
2. האמצעים הגרפיים שאשתמש בהם בעיצוב האתר:  
   פונט = SEGOE UI בהדגשת Semibold oblique. כל התמה (Theme) של האתר תתבסס על הפשטות האיטלקית (ניתן לחשוב על מפת שולחן משובצת בצבעי אדום לבן כשולי הרקע) ועל כל מנה בתפריט כריבוע שניתן ללחוץ עליו ולהזמין ממנו. נוסף על כך, האפליקציה תשים דגש על שירותיות ואמינות על ידי כך שבסיס הנתונים יהא עדכני לפי הזמנות המשתמש שנעשו בעבר.
3. Wireframes:

דף הבית:



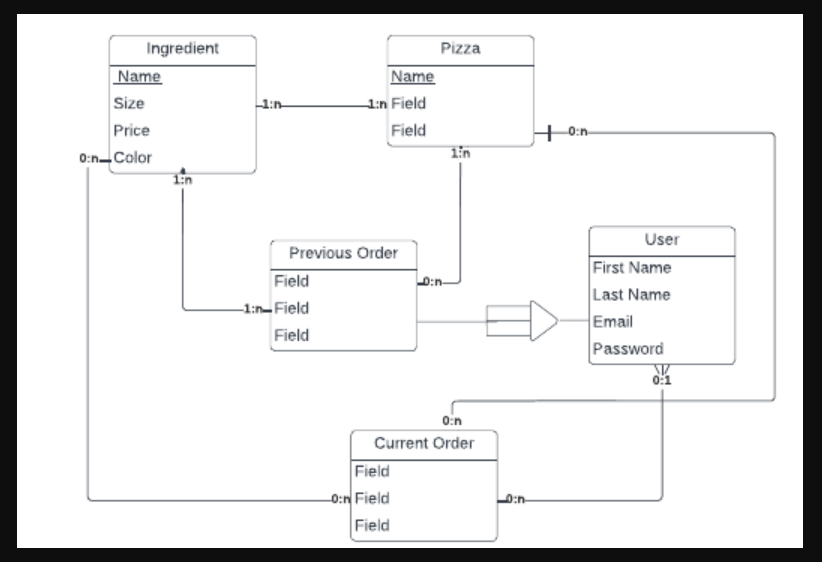
מסך בחירה בין אופציות קודמות ליצירת פיצה חדשה לאחר התחברות:



מסך התחברות: 

יצירת הזמנה חדשה:



תרשים ישויות: