

**בניית מערכות ממוחשבות מבוססות אינטרנט**

**WEB**

**-חלק א'-**

**מגישה:**

מיכל יונסי 313575375

**תאריך:**

28/08/2022

****

1. **הסבר כללי-**

האפליקציה ששמה "COMBIE" מטרתה להקל על הכנת הארוחות הביתיות. האפליקציה תכיל אופציה שבה ניתן יהיה להירשם ולהתחבר לאפליקציה בתור משתמש רשום לאחר מכן תהיה אפשרות להוסיף את המצרכים אשר נמצאים כרגע במקרר\בבית באמצעות טקסט חופשי או בחירה ממאגר קיים והאפליקציה תחזיר למשתמש את המתכונים אשר הוא יכול להכין במסגרת המצרכים שיש ברשותו. המשתמש יוכל לסמן את המתכונים המועדפים עבורו ולשמור אותם.

1. **דרישות UX-**
2. **מי היוזר?**

היוזר הינו משתמש אשר נוהג לבשל אוכל ביתי בעזרת מתכונים.

בנוסף, אם הוא בסוף יום עבודה קשה או שלא תמיד יש לו גישה לסופר\מכולת אז המתכונים שעליהם הוא מתבסס צריכים להיות תואמים למצרכים הקיימים בביתו.

1. **מה הצרכים הרלוונטיים של היוזר שהאפליקציה מבקשת למלא?**

האפליקציה ממלאת את הצרכים הפונקציונאליים של המשתמש בכך שהתועלת מהשימוש באפליקציה תהיה המתכון הספציפי שמותאם עבור המשתמש.

בנוסף, צרכים נוספים שהאפליקציה ממלאת היא פשטות, אמינות ונגישות. עד כה המשתמש חיפש מתכונים אשר לא מותאמים עבור המצרכים שקיימים ברשותו בבית, הדבר עלול ליצור אצל המשתמש תסכול רב מכיוון שיצטרך לגשש ולחפש רבות באינטרנט עד שיגיע למתכון שתואם את המצרכים שיש ברשותו. כעת, במצב החדש המשתמש יזין את המרכיבים והאפליקציה תציג בפניו את כל המתכונים שהוא יכול להכין במסגרת המצרכים שברשותו.

1. **מה השירות שהאפליקציה מתכננת לתת ליוזר?**

אנו נרצה להגביר כמה שיותר את הרגשות החיוביים של המשתמש כלפי האפליקציה, האפליקציה תעניק למשתמש שירות בכך שתציג לו תוצאות של מתכונים שונים בהתאם למרכיבים שהמשתמש הזין.

1. **מה התהליך המדויק שמאפשר את השירות?**

המסך הראשי יכלול פרטים אודות השירות שהאפליקציה מעניקה ואת אופן השימוש.

במידה והיוזר הוא משתמש קיים אז הוא יתחבר לאפליקציה, אחרת הוא יירשם באמצעות אימייל, שם פרטי ומשפחה וסיסמא שיבחר.

לאחר מכן היוזר ילחץ על לשונית "Search" ובחלון הבא יבחר את המצרכים שעומדים לרשותו באמצעות טקסט חופשי או בחירה מתוך רשימה.

לאחר מכן ילחץ לעבור לשלב הבא ובשלב הבא יהיו תוצאות כל המתכונים שהיוזר יכול להכין במסגרת המצרכים שקיימים אצלו. בנוסף, היוזר יכול לשמור במועדפים את המתכונים המועדפים עליו.

1. **מה התוכן הנדרש על מנת לספק את השירות?**

מהsign up ניקח את היוזל, אימייל והחותמת זמן- Sign Temp.

בנוסף, על המשתמש יהיה להזין את המצרכים שקיימים אצלו בבית באחת מהשיטות (טקסט חופשי או בחירה מתוך רשימה) על מנת שנוכל לספק לו את השירות.

1. **מה מבנה הנתונים הנדרש על מנת לספק את השירות?**

האינפוטים שעליהם נתבסס הם המייל של היוזר שיהיה ייחודי. בנוסף, שם המשתמש, שם פרטי ושם משפחה, והסיסמא שהיוזר יבחר.

כמו כן, האינפוט הנוסף שיהיה הוא ההזנה של המצרכים שהיוזר יזין בעת החיפוש באפליקציה.

1. **ספציפיקציות UI-**
2. **מה הרושם שהאפליקציה מבקשת להותיר על היוזר?**

האפליקציה מבקשת להותיר רושם כי היא אפליקציה פשוטה, חדה וברורה.

ברגע שהאפליקציה תהיה כזאת אז תיווצר למשתמש חוויה נעימה ותהליך ההתמצאות שלו באפליקציה יהיה יותר קל.

ברצוני לפתח אפליקציה שתהיה פשוטה לשימוש עבור המשתמש, שיוכל להזין את המרכיבים שיש ברשותו בצורה הקלה ביותר עבורו (טקסט חופשי או בחירה מתוך רשימה) ובכך בעצם יוכל לתפעל את האפליקציה בקלות ולקבל את המתכונים ללא צורך להתאמץ.

1. **מה האמצעים הגרפיים שישרתו את הערכים האלה?**

המטרה העיקרית היא לעצב את החוויה שהיוזר מרגיש כשנכנס לתוכנה.

נבחרו צבעים חמים ורגועים על מנת להתאים לפעולה של הכנת האוכל שכן היא פעולה ביתית וחמימה.

התמונה שנבחרה ללוגו וכן לאפליקציה עצמה מדמה את איסוף הפריטים מהמקרר לקראת הכנת האוכל. הגפנים הינם חדשניים ומודרניים על מנת להכניס אופי נוסף, עכשווי.

בחרתי בתמונה מינימליסטית וסימטרית על מנת לשמור על הפשטות של האפליקציה וכדי לשמור על האופי שלה- פשטות ונגישות עבור היוזר.

1. **Wireframes-**









