Cook Sumthin’

מסמך אפיון

לוגו

**תיאור כללי**

**Cook Sumthin’ הנה רשת חברתית של שיתוף מתכונים, ובעלת האפשרות הייחודית למצוא מתכונים על פי המצרכים שנמצאים ברשות המשתמש.**

Cook Sumthin’ מאפשרת להזין לתוכה רשימת מצרכים ולהנגיש למשתמש בחזרה רשימה של מתכונים שדורשים חלק או את כל המצרכים שנמנו. בנוסף, המערכת תחשב את אחוז ההתאמה של רשימת המצרכים של המשתמש לרשימת המצרכים של כל מתכון, תוך התחשבות באילו מצרכים קל יותר להשיג (משכנים לדוגמא), ואילו מצרכים ברשות המשתמש יכולים להחליף אילו מצרכים במתכון.

Cook Sumthin’ משתמשת גם כמעין רשת חברתית בה משתמשים יכולים לשתף את המתכונים שלהם, ולדרג אחרים.

**מטרותיה העיקריות של Cook Sumthin’:**

* הדרכה ועידוד חשיבה מחוץ לקופסא בהכנת אוכל בהתראה קצרה או בחוסר גישה למצרכים הדרושים.
* שיתוף של מתכונים בין אנשים עם אותו הטעם ואותן העדפות.

על מנת לאפשר נגישות מלאה למערכת מכל מקום ובכל זמן,

Cook Sumthin’ תפותח ותיבדק בסביבות הבאות:

* אתר אינטרנט.
* אפליקציית Android.
* אפליקציית IOS.

**ארכיטקטורה ודרישות טכנולוגיות**

חישמולציות וכדומה.

**מקרי שימוש ופונקציונליות**

**אפליקציית משתמשים**

* בעת פתיחת האפליקציה תישלח בקשה לשרת עם הcookies, הבקשה תבדוק האם המשתמש מחובר לשרת.
* אם המשתמש מחובר:
  + השרת יחזיר את פרטי המשתמש שנשמרו. המשתמש יועבר אל **עמוד הפרופיל**, והפרטים שהתקבלו מהשרת ישמרו לוקאלית ויוצגו בעת הצורך.
* אחרת:
  + ייפתח **העמוד הראשוני**.

**עמודים**

**עמוד ראשוני - פאר**

* **משמש כעמוד ראשי במידה והמשתמש אינו מחובר.**
* העומד כולל:
  + לוגו.
  + הספונסר שלנו, רמי לוי.
  + כפתור הרשמה.
    - יעביר אל **עמוד ההרשמה**.
  + כפתור כניסה.
    - יעביר אל **עמוד הכניסה**.

**הרשמה – פאר**

* **בעמוד זה יזין המשתמש את פרטיו האישיים לצורך זיהוי.**
* העמוד יכלול:
  + קלט אימייל – חובה.
    - חייב להתאים לפורמט המקובל של כתובת אימייל, כולל כל הדרישות לגבי תווים אפשריים (רצוי לבצע בדיקה באמצעות REGEX).
  + קלט סיסמא – חובה.
    - לפחות 6 תווים (לכל היותר 32).
  + קלט ווידוי סיסמא – חובה.
    - אותן ההגבלות כמו בסעיף קלט סיסמא.
  + קלט תיבת סימון מתכונים טבעוניים בלבד – אופציונלי.
  + קלט תיבת סימון מתכונים צמחוניים בלבד – אופציונלי.
  + קלט תיבת סימון מתכונים כשרים בלבד – אופציונלי.
  + קלט תיבת סימון אלרגיות – אופציונלי.
  + אם אלרגיות מסומן, הראה:
    - קלט תיבת סימון לקטוז – אופציונלי.
    - קלט תיבת סימון גלוטן – אופציונלי.
    - קלט תיבת סימון בוטנים – אופציונלי.
  + כפתור הרשמה דרך פייסבוק.
    - תישלח בקשה לשרת עם הcookies, הבקשה תבדוק האם המשתמש מחובר לפייסבוק.
    - אם המשתמש מחובר:
      * השרת יחזיר את פרטי המשתמש שנשמרו בפייסבוק, וישים אותם אל פרטי המשתמש במערכת שלנו. המשתמש יועבר אל ה**עמוד הפרופיל**.
    - אחרת:
      * יראה שגיאה (ויישאר ב**עמוד ההרשמה**).
  + כפתור הרשמה דרך גוגל+.
    - תישלח בקשה לשרת עם הcookies, הבקשה תבדוק האם המשתמש מחובר לגוגל.
    - אם המשתמש מחובר:
      * השרת יחזיר את פרטי המשתמש שנשמרו בגוגל, וישים אותם אל פרטי המשתמש במערכת שלנו. המשתמש יועבר אל ה**עמוד הפרופיל**.
    - אחרת:
      * יראה שגיאה (ויישאר ב**עמוד ההרשמה**).
  + כפתור הרשמה.
    - תחילה נבדוק בצד הלקוח כי אכן הפרטים מולאו כראוי (על פי דרישות הלקוח המצוינות לעיל).
    - אם הפרטים לא מולאו כראוי:
      * נציג הודעה מתאימה הכוללת את כלל הבעיות שנמצאו לפי סדר הסעיפים.
    - אחרת, אם הקלט עבר בהצלחה את הבדיקות:
      * כפתור ההרשמה יבצע פנייה אל השרת לצורך שמירת הפרטים והזדהות של המשתמש.
* בצד השרת ישמרו הפרטים הבאים:
  + אימייל.
  + סיסמא.
  + סימון מתכונים טבעוניים בלבד.
  + סימון מתכונים צמחוניים בלבד.
  + סימון מתכונים כשרים בלבד.
  + סימון אלרגיות.
  + סימון לקטוז.
  + סימון גלוטן.
  + סימון בוטנים.
* לאחר הרשמה מוצלחת, יועבר המשתמש אל **עמוד הפרופיל** (ולא ל**עמוד הראשוני**), ונשמור את הcookie שקיבלנו עבור אימות מול השרת בבקשות עתידיות.

**כניסה – רועי ת'**

* בלה בלה בלה

**פרופיל – פאר**

* **משמש כעמוד הראשי הדיפולטיבי.**
* **מוצג רק כאשר המשתמש מחובר.**
* העמוד יכלול:
  + Header:
    - ימין – כפתור הגדרות.
      * יעביר לעמוד **הגדרות**.
    - מרכז – תמונת פרופיל.
      * במידה ואין למשתמש תמונת פרופיל, תוצג תמונת פרופיל דיפולטיבית של צללית.
  + טקסט קבלה – לדוגמא: “Hello
  + סלייד באנר של 2 רשימות:
    - מתכונים אהובים (שמורים).
      * יוצגו כמתואר בעמוד **תוצאות**.
    - היסטוריה (מתכונים אחרונים).
      * יוצגו כמתואר בעמוד **תוצאות**.
  + כפתור Cook Sumthin’.
    - יעביר לעמוד **חיפוש מתכון**.
  + כפתור Add Recipe.
    - יעביר לעמוד **העלאת מתכון**.

**הגדרות – רועי ג'**

* בלה בלה בלה

**חיפוש מתכון – רועי ג'**

* בלה בלה בלה

**תוצאות – רועי ת'**

* בלה בלה בלה

**מתכון – רועי ת'**

* בלה בלה בלה

**העלאת מתכון – רועי ג'**

* בלה בלה בלה

**פאנל ניהול – מערכת WEB**

בלה בלה בלה