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.**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**מטרותיה העיקריות של Cook Sumthin’:**

* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_
* \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

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 ה**עמוד הראשי**, והפרטים שהתקבלו מהשרת ישמרו לוקאלית ויוצגו בעת הצורך.
* אחרת:
  + ייפתח **עמוד ההתחברות**.

**עמודים**

**התחברות - פאר**

* **משמש כעמוד ראשי במידה והמשתמש אינו מחובר.**
* העומד כולל:
  + בלה בלה בלה בלה

**הרשמה – פאר**

* בלה בלה בלה

**כניסה – רועי ת'**

* בלה בלה בלה

**פרופיל – פאר**

* בלה בלה בלה

**הגדרות – רועי ג'**

* בעמוד זה יוכל המשתמש לשנות את הפרטים שהזין בעת ההרשמה.
* עמוד זה כולל את אותם שדות קלט (יחד עם ההגבלות) של עמוד ההרשמה.
* שדות הקלט ימולאו מראש באמצעות הנתונים ששמורים ב-DB (הנתונים שהתקבלו

מהשרת בעת פתיחת האפליקציה).

* על מנת לשנות את הסיסמא יהיה שדה הזנת סיסמא מקורית, הזנת סיסמא חדשה ואימות סיסמא. אם הסיסמא המקורית שתוזן תהיה שגויה, או שדה אימות הסיסמא יהיה שונה משדה הזנת סיסמא חדשה, תוצג הודעת שגיאה.
* בנוסף לכל אלה העמוד יכלול Header שיכלול:
* צד שמאל: כפתור תפריט.
* מרכז: שם האפליקציה מצורף עם הלוגו.
* את כפתור ההרשמה יחליף כפתור שמירה שישלח את הנתונים אל השרת.
* ■ בזמן השליחה יוצג דיאלוג עם ספינר טעינה, והודעת "טוען מידע...".
* ■ לאחר שליחה מוצלחת, תוצג הודעה מתאימה למשתמש על כך שהפרטים

שונו בהצלחה. כמו כן, השרת יחזיר את המידע העדכני של המשתמש. יש

לעדכן את המידע השמור לוקאלית עם המידע שהתקבל.

* ■ בכישלון תוצג הודעת השגיאה כפי שהתקבלה מהשרת. השדות יישארו כפי

שהמשתמש מילא אותם (ולא ישונו בחזרה לערכים השמורים), עבור ניסיון

חוזר.

**חיפוש מתכון – רועי ג'**

* בעמוד זה המשתמש יוכל לחפש מתכון חדש, או להוסיף מתכון משלו.
* בראש העמוד יוצג לוגו העמוד ומצד ימין בראש העמוד יופיע גלגל שיניים המייצג כפתור שמוביל לעמוד הגדרות הפרופיל.

מצד שמאל בראש העמוד יוצג הכיתוב Hello (username)!"" שם המשתמש שיוצג יישלף מ-DB לפי נתוני ההתחברות שמסד הנתונים קיבל.

* יהיה ניתן לפתוח תפריט משני (אשר יפתח בלחיצה על כפתור תפריט שימוקם בצד בעמוד) שמציג 3 אפשרויות:
* מתכונים אחרונים שנצפו.
* מתכונים שסומנו כאהובים.
* מתכונים שהמשתמש העלה.
* במרכז העמוד יופיע כפתור שמעוצב כלוגו של העמוד עם הכיתוב "cook sumthin'" אשר מפנה לעמוד של יצירת מתכון חדש.
* מתחת לכפתור הנ"ל, יהיה כפתור בשם "add recipe" אשר יפנה לעמוד הוספת מתכונים חדשים בצורה ידנית.

**מתכון – רועי ת'**

* בלה בלה בלה

**תוצאות – רועי ת'**

* בלה בלה בלה

**העלאת מתכון – רועי ג'**

* בעמוד זה יוכל המשתמש להעלות מתכון חדש שהכין בעצמו, לאחר שהמתכון יועלה לאתר, ניתן יהיה למצוא אותו כאשר משתמש ירצה להכין מתכון חדש.
* המשתמש יהיה חייב למלא את שדות החובה הבאים שיופיעו במרכז העמוד:
* שם המתכון (שדה קלט מילולי).
* זמן הכנה (שדה קלט מספרי בלבד).
* מצרכים להכנה: יהיה ניתן להזין מצרכים בשתי אפשרויות:

סריקת ברקוד של מוצרים מהמקרר, או בחירת מוצרים מתוך בסיס הנתונים של המוצרים של רמי לוי (חייב להזין לפחות מוצר אחד).

* הוראות הכנה.
* העלאת תמונה של המתכון (בצד WEB התמונה תבחר מכונן C של המחשב ובצד Mobile האפליקציה תקושר לגלריה של מכשיר הפלאפון).
* לאחר מכן יופיע בתחתית העמוד כפתור "שלח".

■ בזמן השליחה יוצג דיאלוג עם ספינר טעינה, והודעת "טוען מידע...".

■ לאחר שליחה מוצלחת, תוצג הודעה מתאימה למשתמש על כך שהמתכון נשלח, ושתשובה על העלאת המתכון תוחזר בהתאם.

■ בכישלון תוצג הודעת השגיאה כפי שהתקבלה מהשרת. השדות יישארו כפי

שהמשתמש מילא אותם עבור ניסיון חוזר.

**פאנל ניהול – מערכת WEB – רועי ג'**

* פאנל הניהול ישמש הן את חברי ההנהלה והן את משתמשי האפליקציה ולכן הוא יכיל בתוכו מנגנון מידע מנוהל הרשאות, כלומר מידע אשר מוצג או אשר ניתן לעריכה רק לבעלי הרשאה מתאימה.
* **הרשאות:**

○ למנהלי האתר­ יש גישה לכלל המידע במערכת, כלומר:

■ צפייה במשתמשים קיימים.

■ צפייה במתכונים שכל משתמש העלה.

■ בדיקה ואישור/סירוב למתכון שמשתמש העלה: כאשר משתמש מעלה מתכון, מנהל אתר רשאי לבדוק אם התמונה שהעלה מכילה תוכן הולם, והאם ההוראות להכנת המתכון מנוסחות בצורה הולמת וללא שגיאות כתיב.

○ למשתמשים רגילים­ יש הרשאות למידע שלהם בלבד, כלומר:

■ בחלק "הגדרות" ­ אפשרות עריכת המשתמש שלהם בלבד.

■ אין ביכולתם להציג רשימות כלליות ומידע על כלל המשתמשים (לדוגמה:

עמוד "הגדרות").

* המערכת תיבנה על בסיס התבנית ­ שמורכבת מתפריט צדדי ומהחלק הראשי. התפריט הצדדי יחולק לחלקים, בכל חלק יוגדרו מספר פעולות כמפורט להלן:

● מסך כניסה:

○ עמוד התחברות (בהתאם לתבנית).

○ עמוד הרשמה ­ מקביל לאפליקציה.

* ○ ניהול משתמשים

■ למנהלי האתר:

● הצגת כל המשתמשים

○ עמוד אשר יציג את כל משתמשי המערכת, לכל משתמש

נציג את כל הפרטים שלו.

○ כפתור אשר יקשר מתכונים שהועלו של משתמש מסוים.

● עריכת משתמש/יצירת משתמש חדש ­ עמוד בו ניתן לתת

הרשאות ניהול למשתמשים (הדלקת דגל "מנהל").

■ למשתמשים רגילים

● עמוד "הגדרות" ­ אשר יערוך את המשתמש שלהם.