



בחינה 899373 - תיק עבודה

מגיש: סוניה קרסלבסקי

תאריך: יוני 2024



My Recipes

GitHub Page: https://github.com/SonicBoom2008ky/RecipesSite_P_final.git

הסבר

My Recipes הוא אתר המיועד לחשיפת משתמשים רבים למתכונים שונים ממשתמשים אחרים ואפשרות בשימושם.

באתר יש עמודים רבים כגון עמוד הבית, עמוד מתכונים אהובים, עמוד 404, עמוד להצגת מתכון והוראותיו ועמודי כניסה, הרשמה ויציאה גם כן כלולים.

דרך האתר ניתן לשלוח לשרת בקשות HTTP ליצירת חשבון חדש, התחברות לחשבון קיים, הוספת מתכון לData, קבלת נתונים על מתכון, הוספה והורדה של מתכון מרשימת המועדפים.

המידע שעל המשתמשים ושלחם (המתכונים והמועדפים) שמור בשלוש טבלאות שונות בתוך Data. מידע זה לא נמחק או ימחק מהשרת בזכות cookies כלומר, בכל פעם שהמשתמש יכנס יהיה החשבון מחובר.

הוראות שימוש באתר

בכל עמוד יש שני מדפים קבועים, מדף עליון ומדף בצד שמאל.

במדף העליון כמו שאפשר לראות קיימים שני כפתורים שאחד (Sign up) היוצר חשבון והשני (Log in) מחבר לחשבון קיים, ובלחיצה על שם האתר ניתן לחזור לעמוד הראשי.



במדף בצד שמאל ניתן לעבור בין עמודים שונים (המתכונים שלי המתכונים המועדפים/אהובים וכל המתכונים הקיימים), בנוסף מתקיים בכל עמוד למעט עמודי ההתחברות ויצירת חשבון (Sign up & Log in).

The image shows a "Sign Up" form. It has a white background with a thin black border. At the top, the text "Sign Up" is written in a large, black, cursive font. Below it, there are two input fields: "Username:" and "Password:". At the bottom, there is a "Submit" button in a light grey box with black text.

כאשר נלחץ על כפתור ה-Sign Up יופיע למשתמש עמוד זה. בעמוד זה המשתמש יכניס את שם המשתמש והסיסמא שהמציא, ילחץ על כפתור ה-Sign Up וייכנס לאתר עם שם המשתמש שגם נשמר ב-Data.



בנוסף לכך כאשר המשתמש לא יכניס בכל השדות את הנתונים תקפוץ לו הודעה זו.

localhost:5000 says

Username or Password were incorrent

OK

כך גם קורה עם עמוד ה-Log in אך כאשר נציב נתונים שגויים (משתמש אשר לא נמצא ב-Data) האתר שוב ישלח הודעה אך כזאת.

Recipes Site

Favorite
Recipes

Recipes



Add recipe

כעת נעבור להוספת המתכון.

כאן ניתן לראות תמונה של פלוס להוספת מתכון, כאשר נלחץ על תמונה זאת יהיה ניתן לנו ליצור מתכון משילנו.

Recipes Site

Favorite
Recipes

Recipe name :

Difficulty :

Image Source:

Time :

Ingredients : (Cup Size) (Ingredient) add

Method:

Add A New Recipe

כאן אפשר למלא את החללים השונים כגון שם המתכון, תמונת המתכון ועוד.

בשדה המרכיבים ניתן לבחור את גודלה של הכוס ולאחר מכן להוסיף שם המצרף.

ניתן גם לבחור רמת בקושי וזמן ההכנה ובנוסף אופן ההכנה.

ניתן לראות כאן שקישור התמונה ששמנו, שם המתכון, זמן ורמת הקושי מופיעים בקידמון המתכון שלנו.



חביתה

easy , 10-15 דקות

10-12 ג' 1000

מכנה

כאן ניתן לראות כלל
המתכון אשר הכנסנו
באחד מדפיינו הקודמים.

ניתן לראות את שם
המתכון, זמן, קושי,
מרכיבים, אופן הכנה
ותמונה.

ניתן גם לראות בצד
שמאל למטה שני
כפתורים אשר משמשים
לנו בתור הוספה
למועדפים והסרה.

Recipes Site

Welcome, soniki! [Log Out](#)

אופן הכנה :

1. לחמם את הקערה עם השמן על אש נמוכה.
2. לשבור את הביצים לקערה...

Favorite
Recipes

חביתה

זמן : 10-15 דקות
קושי : קל

מרכיבים :
1 ביצה

1/3 חלב

1/16 מלח

1/16 פלפל

1/8 שמן

[Add to Favorites](#)

[Remove from Favorites](#)



Recipes Site

Favorite
Recipes

Favorite



חביתה

easy , 10-15 דקות

נמצא 10-12 ימים

עכשיו

לאחר לחיצה על כפתור הוספת המתכון למועדפים יהיה ניתן לראות ספר
זה בעמוד המועדפים כפי שניתן לראות.

לסיכום

הכנתי את האתר My Recipes כי מאז הקורונה הייתי מכינה מאכלים וקינוחים שונים וכללי הייתי ממציאה גם מתכונים טבעוניים וללא גלוטן כאתגר, והייתי כמובן שמחה לדעת על מתכונים רבים אשר מגיעים מתרבויות שונות ומשפחות או דורות שונים.

בהתחלה הסתכלתי על אתרים שונים של מתכונים וראיתי תמיד שיש תפריט בצד האתר ועד שלא הצלחתי לא ויתרתי מפני שזה מה שלדעתי היה הכי קשה והכי מיוחד. בנוסף גם חיפשתי איך להוציא את מירב היכולות למתכון בכדי להכניס ולהקל לאנשים מניסיון וכך הגעתי לזמן וקושי.

האתגר המרכזי היה המרכיבים, מרכיבים לרוב מגיעים בתור רשימות אך אי אפשר להכניס לתוך Data שורה של רשימה, ולכן מצאתי תחליף, התחליף היה הינו ליצור מקום אחסון נפרד אך ורק בשביל המרכיבים שכללה בה את כמות ושם המרכיב.