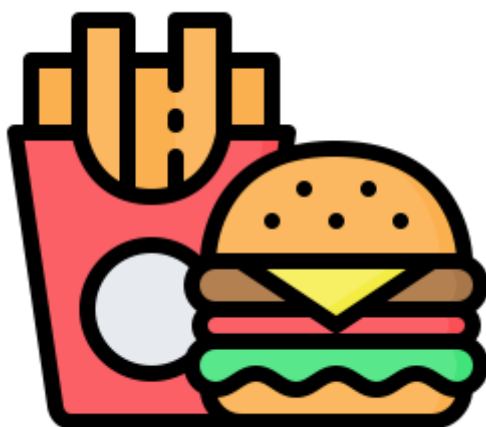




בחינה 899373 - תיק עבודה

מגיש: רועי מלניק
תאריך: יוני 2024



My Favorite Dish

אתר לסימון והוספה של מאכלים אהובים ביותר

GitHub Page: <https://github.com/roie13/FinalProject>

הסבר

My Favorite Dish הוא אתר שבו משתמשים יכולים להיכנס למשתמש הספציפי שלהם ובו לשמור את המאכלים שהוא הכי אוהב ומעדיף.

האתר כולל עמוד ראשי, עמוד 404, עמודים ליצירת חשבון ולהתחברות לחשבון, ועמוד להצגת המאכלים.

דרך האתר ניתן לשלוח לשרת בקשות HTTP ליצירת חשבון חדש, התחברות לחשבון קיים, הוספת ספר למסד הנתונים, לקבל הסבר מפורט על המאכל, כפתור חזרה לעמוד הראשי, סימון של מאכל בתור "מאכל אוהב" וביטול הסימון.

המידע על המשתמשים, המאכלים, והמסומנים כאהובים ביותר שמור בשלוש טבלאות שונות בתוך מסד נתונים. מידע זה אינו נמחק גם לאחר אתחול השרת.

משתמש המחובר לחשבון ישאר מחובר גם לאחר יציאה וכניסה חוזרת לאתר בזכות שימוש ב-cookie המכיל מחרוזת ייחודית המשמשת לזיהוי המשתמש בחיבורים חוזרים.

הוראות שימוש באתר

כל עמוד באתר כולל בתוכו את השורה למעלה שמכיל את שם האתר וכפתורי "Sign Up" ו- "Log In" שממשים ליצירה של משתמש חדש ולהתחברות למשתמש קיים

My Favorite Dish

Log In

Sign Up

כאשר לוחצים על כפתור ה"Sign Up" תוביל את המשתמש לעמוד שבו הוא יוכל להכניס שם משתמש וסיסמא ולהכין לעצמו משתמש חדש. אחרי יצירת החשבון המשתמש יהיה מחובר כבר לאתר ויועבר אוטומטית לעמוד הראשי.

Sign Up

Username:

Password:

Submit

שהמשתמש מחובר למשתמש שיצר השורה למעלה תציג ברכה של "welcome" והשם משתמש ולידה כפתור "Log Out" שבלחיצה עליו המשתמש יתנתק מהחשבון.

My Favorite Dish

Welcome, roie!

Log Out

המשתמש יוכל לחזור לחשבון שלו בלחיצה על כפתור ה "Log In" שיעביר אוו לעמוד שבו יוכל למלא מחדש את פרטיו ולהתחבר שוב לחשבון.

Log In

Username:

Password:

Submit

העמוד הראשי של האתר כולל בתוכו שלושה מאכלים קבועים שיוצעו לכל משתמש שאותם יוכל לבחור כאהובים ביותר – המבורגר, פיצה וצ'יפס ובנוסף עולל בתוכו בחלק התחתון של העמוד אופציה של "New Dish" ששם יכול המשתמש להוסיף לעמוד הראשי עוד מאכלים ורעיונות בעזרת מילוי של פרטים שגם אותם יוכל לסמן כאהובים ביותר.

Who is your favorite foods?



☐ Hamburger



☐ Pizza



☐ Fries

New dish

Name:

Image:

Description:

Add

כאשר המשתמש לוחץ על מאכל כלשהו הוא יועבר לעמוד שבו יוכל לראות תמונה של המאכל, את שמו, תיאור של המאכל וכפתור "back" שמוביל חזרה לעמוד הראשי



Hamburger

המבורגר: הוא קציצה מטוגנת או צלוייה העשויה לרוב מבשר בקר, ושמו של כריך העשוי מקציצה זו. כריך ההמבורגר מוגש בלחמנייה עגולה פרוסה לשניים, עם תוספות כגון ירקות, ...רטבים ועוד

[back](#)

סיכום

לסיכום בחרתי להכין את פרויקט My Favorite Dish בגלל שחשבתי שמעניין לבדוק מה המאכלים האהובים ביותר על אנשים והחלטתי להפוך את זה לעבודה רצינית.

תחילה, לקחתי השראה מפרויקט קודם שהכנתי שבעזרתו ובזכותו למדתי איך להכין את הבסיס לאתר, לאחר מכן נעזרתי קצת בגוגל כדי להגיע לstyle שבאמת רציני ודמיינתי בראש. ראיתי בפרויקט שבדף התיאור של המאכלים אני מאוד אסתבך להכין דף לכל מאכל והבנתי שבעזרת שימוש בserver אני אוכל להכין עמוד HTML אחד ולשנות את הפרטים שלו לפי query הייחודי לו.

במהלך העבודה על הפרויקט נתקלתי בקשיים כמו השימוש בcookies וההתאמות הנדרשות בהכנה ואימות המשתמש החדש ובנוסף בבעיה שכאשר מסמנים את אחד המאכלים שהם יישארו מסומנים גם כאשר יוצאים מהמשתמש. כדי להתגבר על הבעיה נעזרתי בגוגל בתוכנה Claude שמתמחה בקודים מסוגים כאלה וקצת בעזרה של המורה בכיתה שהסביר לי לעומק את בעיה ומה אני צריך לעשות ובעזרתם התגברתי על כל תקלה ובעיה שהייתה לי בפרויקט.

לקחתי מהפרויקט הזה דברים בעיקר על עצמי שלא הכרתי כמו לא לוותר לעצמי ולהבין שאני כן יכול לבד לפעמים. נכנסתי לפרויקט בפחד שאני לא יודע אנגלית טוב ואני אסתבך בחיפושים בגוגל שברגע האמת שהייתי צריך ראיתי שאני באמת יודע לשאול ולנסח שאלות נכונות וזה הביא לי מוטיבציה להמשיך לנסות ולהכין עוד דברים חדשים בפרויקט בלי ישר לחכות לעזרה מהמורה.

סך הכל אני מאוד מאוד מרוצה מהפרויקט שלי בעיקר בלל החוסר אמון שלי בעצמי שאני יכול וגם בגלל שאני וראה את השיפור וההתקדמות שלי מהפרויקט הקודם.