פרוייקט מסדי נתונים

שימוש ב-apis: yummly (מתכונים), zamato (מסעדות), google maps (הצגת מיקומי מסעדות ובחירת מיקומים)

רעיונות לשאילתות:

* חיפוש מתכון לפי רכיבים: רכיבים הכרחיים\ אופציונליים\אסורים, מדרגים את התוצאות לפי כמות הרכיבים האופציונליים שמופיעים
* אפשר לעשות שאילתא דומה עם רמת מלח\מתיקות וכו'
* קבלת מרכיבים מהמשתמש -> שולפים סוג מטבח המתאים למרכיבים (שולפים מנות מתאימות מ-yummly לפי המרכיבים ושולפים את סוג המטבח שלהן) -> שולפים מסעדות באיזור שהמשתמש בוחר עם סוג מטבח המתאים לאותם מרכיבים (נרצה גם להציג מנות מתאימות).
* רעיון דומה עם רמת מליחות\מתיקות וכו'
* בוחרים מיקום במפה -> עושה רדיוס מסויים -> מוציא מסעדות לפי סינונים בסיסיים (דירוג\סוג מטבח...)
* בתחתית העמוד: שאילתא: בוחרים מטבח, מקבלים את הרכיבים שמתאימים למטבח הזה (מסובך כי: זה מוציא לדוגמה 20 רכיבים שמופיעים במטבח איטלקי, אבל הרבה מהם הם רכיבים שמופיעים באופן כללי בהרבה מתכונים. נצטרך לעבד את המידע כך שנגיע לרכיבים הייחודיים למטבח האיטלקי).
* בוחרים מסעדה במפה -> מביא cuisine -> מביא רכיבים -> מביא מסעדה אחרת
* בוחר מסעדה -> מביא לך מסעדה באותו cuisine (אולי גם באיזור) בדירוג טוב
* Discover new cuisines – המשתמש אומר מה הוא הכי אוהב (סוג מטבח) -> מוציאים את המרכיבים שמתאימים לאותו מטבח (כפי שתיארנו בשאילתא לעיל) -> מוציאים מתכונים שמכילים מרכיבים שלא מופיעים במרכיבים הנ"ל (וגם בלי המרכיבים הנפוצים..) -> שולפים סוגי מטבח שמתאימים לאותם מתכונים -> שולפים מסעדות המתאימות לאותם סוגים
* Top rated מסעדות