



קוד הפרויקט

<https://github.com/DanielAshorov/BurgeRoad>

רקע כללי

כמה פעמים יצא לכם להיות רחוק מהבית, מאד רציתם המבורגר טעים ובסוף נאלצתם להתפשר והתאכזבתם כי אתם לא מכירים את המבחר באזור? לא עוד! אנחנו נעזור לכם למצוא באזור שלכם את מיטב ההמבורגריות.

אפליקציה זו מקלה מאוד על הגילוי של המבורגריות שלא הכרת ברדיוס שלך. לא משנה איפה ומתי תחפשו, האתר הזה יביא לכם את כל המידע הדרוש. פשוט הזינו כתובת, תלחצו על חיפוש ותנו לאתר לעשות את השאר!

אמצעים טכנולוגים

האתר פותח בשפות: HTML, CSS, TypeScript

התבצע שימוש ברכיב גיאוגרפי –API של Google Maps.

התבצע שימוש ב-Dockerfile ו-Azure על מנת לעלות את הממשק לאוויר.

בסיס הנתונים אשר בחרנו הוא Firebase, בכדי שנוכל לשמור את ההמבורגריות המועדפות עלינו, לסנן ע"פ הכתובת בה אנו נמצאים ללא תלות ברכיב ה-GPS המובנה במכשיר הסלולרי.

- פונקציונליות היישום

- הממשק יאפשר למשתמש להירשם על מנת שיוכל לנהל את שמירת המועדפים בעת שימוש בממשק (מניעת המחקות ההמבורגריות המועדפות).
 - הממשק יאפשר למשתמש לחפש מסעדות ברדיוס שמסביב למיקום שהוכנס בשורת החיפוש.
 - הממשק יאפשר למשתמש לחפש המבורגריות בזמן אמת, על ידי הפעלת רכיב ה-GPS שנמצא במכשיר הסלולרי שלו ובכך בעזרת מיקום בזמן אמת, למצוא המבורגריות בסביבתו.
 - בתחתית הרשימה של המסעדות המוצעות, יש כפתור רענון שמציג 20 מסעדות שונות מהקודמות, ובסך הכל 60 מסעדות ברדיוס שלנו.
 - הממשק מכיל פונקציונליות "מועדפים". פיצ'ר זה מאפשר למשתמש לשמור מסעדות בחרות בכל רחבי הארץ ולגשת אליהן גם לאחר שמיקומו השתנה.
 - ברשימת המסעדות בקרבת המשתמש, יש סימן של שעון בצבע ירוק שאומר שהעסק פתוח כעת, או אדום שאומר שהעסק סגור כעת.
 - לצורכי אבטחה, לאחר שעתיים של אי פעילות באתר, על המשתמש להתחבר מחדש.
 - הבעת לחיצה על אחת מהמסעדות שמופיעות, נקבל מידע על המסעדה וכולל הציון שלה מדירוגי גולשי גוגל.
 - הממשק מכיל כפתור שמספק את המיקום הנוכחי שלנו במידה ואנו לא בטוחים במיקום הנוכחי שלנו בעת חופשה וכו'.