

קורס פיתוח יישומים BurgeRoad

Mr. Mark Israel

Daniel Ashorov - 31345842 Ori Goldenberg - 311119523 Ohad Edry - 205533003

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 וקבלת אוכל נהדר בעיר שלך. לא משנה מה תרצו, אפליקציה זו תביא את זה לדלתכם. פשוט בחרו מסעדה, בחרו ארוחה, החלקו להזמין ותנו לאפליקציה לעשות את השאר!

אמצעים טכנולוגים

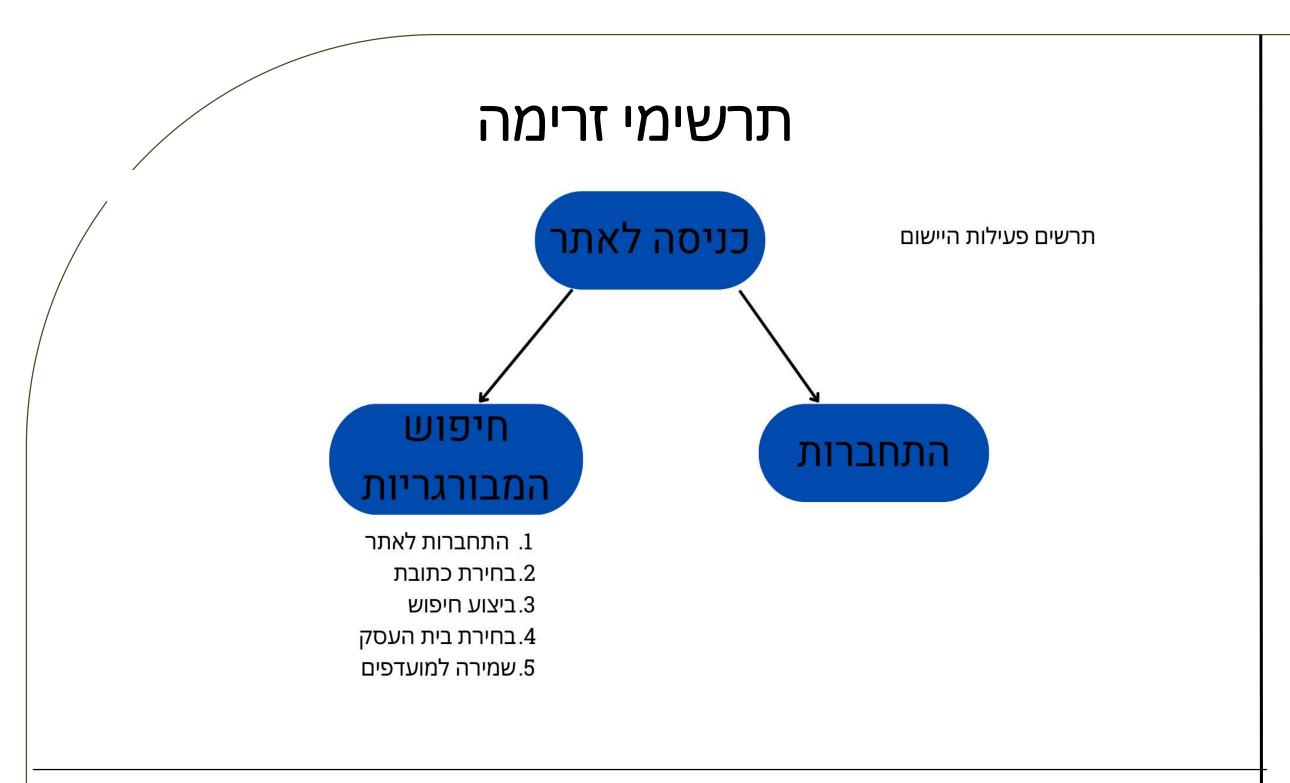
HTML, CSS, TypeScript :האתר פותח בשפות

התבצע שימוש ברכיב גיאוגרפי –API של Google Maps. התבצע שימוש ב-Dockerfile ו-Azure על מנת לעלות את הממשק לאוויר.

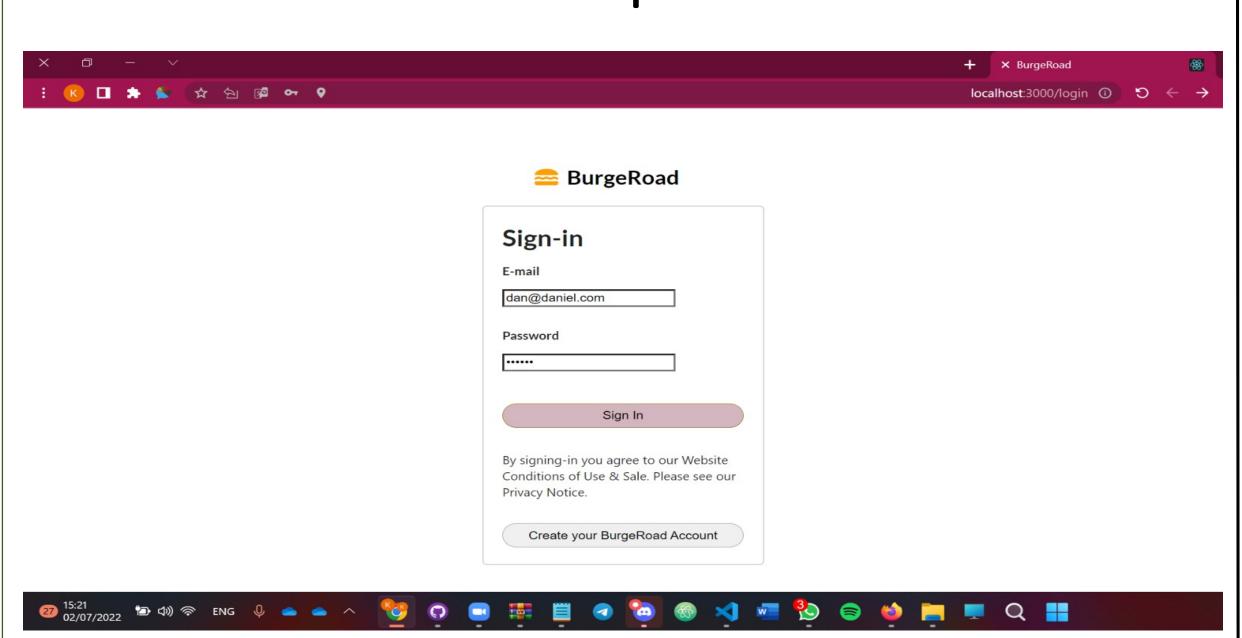
בסיס הנתונים אשר בחרנו הוא Firebase, בכדי שנוכל לשמור את ההמבורגריות המועדפות עלינו, לסנן ע"פ הכתובת בה אנו נמצאים ללא תלות ברכיב ה-GPS המובנה במכשיר הסלולרי.

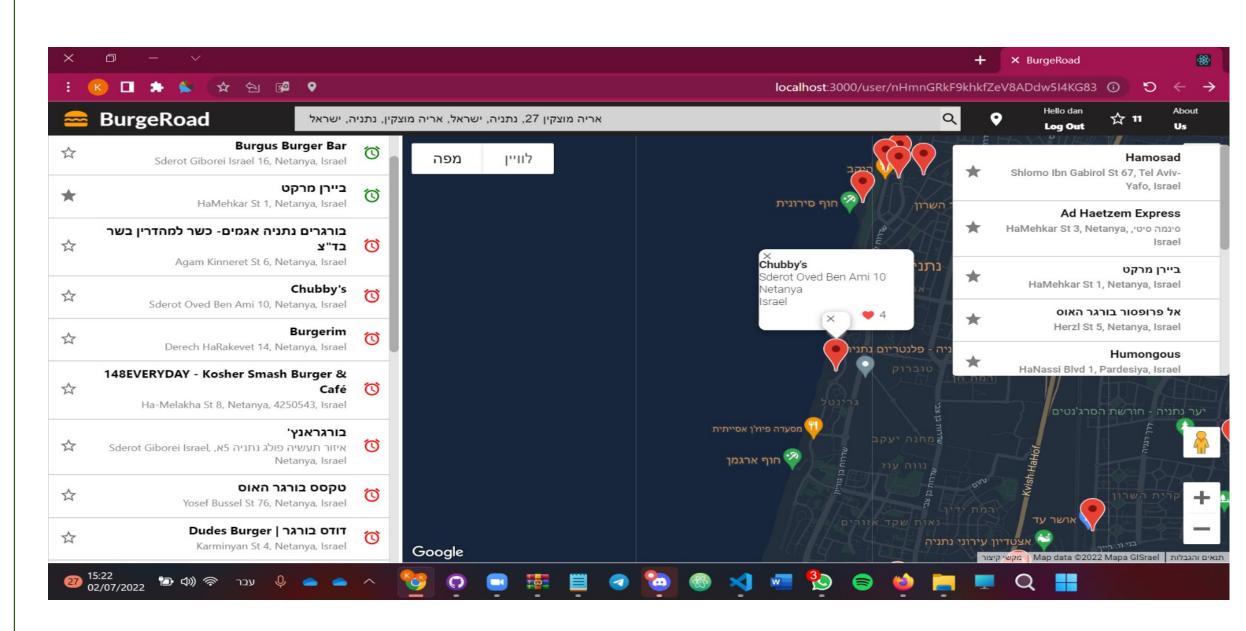
פונקציונליות היישום

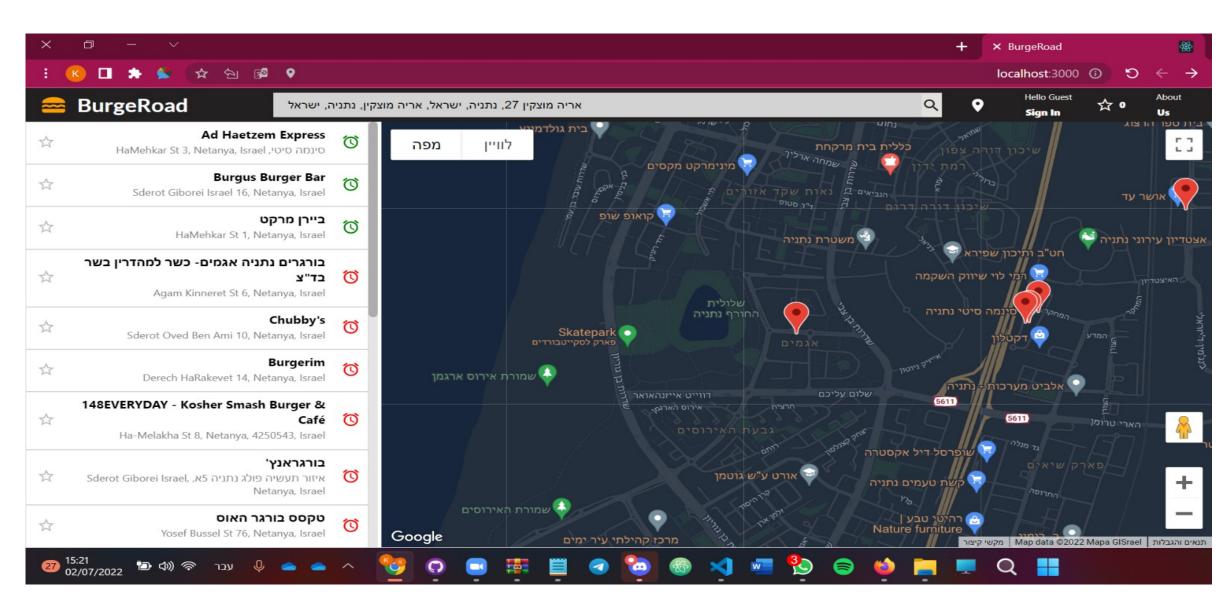
- הממשק יאפשר למשתמש להירשם על מנת שיוכל לנהל את שמירת המועדפים בעת שימוש בממשק (מניעת המחקות ההמבורגריות המועדפות).
 - הממשק יאפשר למשתמש לחפש מסעדות ברדיוס שמסביב למיקום שהוכנס בשורת החיפוש.
- הממשק יאפשר למשתמש לחפש המבורגריות בזמן אמת, על ידי הפעלת רכיב ה-GPS שנמצא במכשיר הסלולרי שלו ובכך בעזרת מיקום 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 נבחרות 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'.



תצלומי מסך של היישום







קוד הפרויקט

https://github.com/DanielAshorov/ BurgeRoad