

# מסמך אפיון לפרויקט מסכם למודול React

# קורס בניית אתרים Full Stack

# מטרת הפרויקט

בפרויקט זה נתנסה בבניית אפליקציית ווב (web application) אמיתית שמשלבת קריאות לצד שרת ול REST API שניתן כפרויקט מסכם למודול של NODEJS.

ידע ויכולת בניית פרויקט זה נחשב לאחד מהמשימות המבוקשות ביותר בעולם הפיתוח וההייטק ולכן יש לייחס חשיבות גדולה מאוד לפרויקט זה ומומלץ להשקיע הן בכתיבה והן בהבנה מקיפה של כל הקוד והחלקים השונים המרכיבים פרויקט זה!

פרויקט זה מסכם את הפרק של mean stack וכן full stack בטכנולוגיות מבוססות על שפת JavaScript כך שבפרויקט זה נתנסה ממש בבניית אפליקציית ווב המשלבת בין צד לקוח לצד שרת שאת שניהם נפתח תוך כדיי כתיבה.

## כלים

פרויקט זה יהיה מבוסס על React וכן יש להשתמש במודולים וספריות הבאות:

fortawesome/fontawesome-free,axios,jquery,@ jwt-decode,popper.js,react-toastify,joi-browser,bootstrap, react-router-dom

\*ניתן להשתמש במודולים ובספריות נוספות במידת הצורך

#### צד שרת

אניתן כפרויקט מסכם למודול של.REST API שניתן כפרויקט מסכם למודול

## מידע ועזרים

ניתן למצוא הסברים נרחבים ודוגמאות מפורטות של קוד לגבי אופן הבנייה ושימוש במודולים ובספריות השונות לצורך בניית אפליקציית הווב בספר של



real app " מאת שלומי להב החל מפרק real app A" מאת שלומי להב החל מפרק real app " מאת שלומי להב החל מפרק...

# דרישות הפרויקט

- 1. על האתר להיות רספונסיבי בעזרת bootstrap 1. בעזרת להיות רספונסיבי בעזרת 2 fortawesome/fontawesome
- 2. על האתר לכלול תפריט עליון שכולל לינקים לדף הבית + אודות + התחברות + הרשמה + הרשמה לבעלי עסקים + כרטיסי הביקור שלי וכן איזור תחתון (footer) שיכיל תוכן לפי בחירתך
  - 3. דף הבית יכלול תוכן לדוגמה לפי בחירתך

Real App About Signin Signup Business

# Real App Home Page

Lorem ipsum dolor sit amet consectetur adipisicing elit.



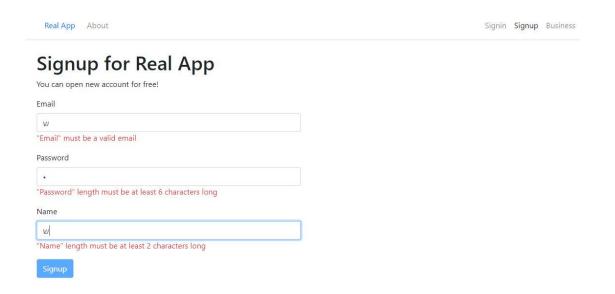
4. דף אודות יכלול תוכן לדוגמה לפי בחירתך

Real App	About	Signin	Signup	Business

## **About Real App**

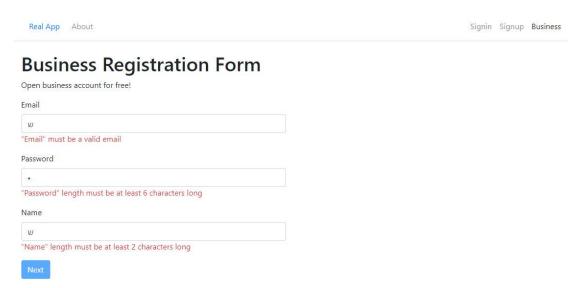
Content example text for about page here.

5. דף הרשמה יכלול טופס להזנת שם + אימייל + סיסמה ויכלול ולידציה (joi-browser) בצד לקוח (rest api) ובעת לחיצה על כפתור "הירשם" ישלחו הנתונים לצד שרת (rest api) לשמירה בבסיס הנתונים ל

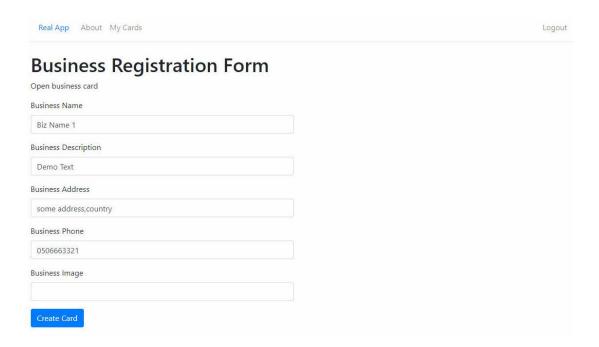


4. דף הרשמה לבעלי עסקים שיכלול גם כן טופס להזנת שם + אימייל + סיסמה ויכלול ולידציה בצד לקוח וכפתור "הבא" שיוביל לעוד טופס ליצירת כרטיס ביקור לעסק. בעת לחיצה על כפתור "הבא" ישלחו הנתונים לצד שרת (rest api) לשמירה בבסיס הנתונים ע"י





7. טופס ליצירת כרטיס ביקור (לנרשמים כבעל עסק/חברה בלבד) שיכלול ולידציה בצד לקוח ובעת לחיצה על כפתור שמור ישלחו הנתונים לצד שרת (RESST API) לצורך שמירת פרטי כרטיס הביקור בבסיס הנתונים

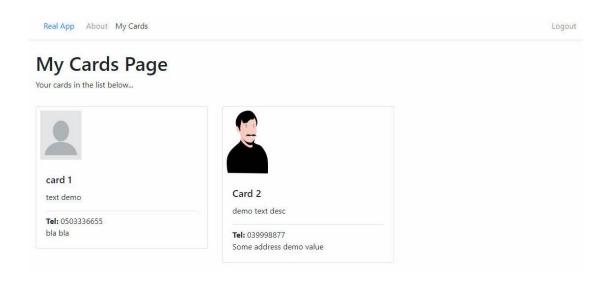


 דף התחברות לאתר המאפשר לגולשים "רגילים" וכן לגולשים הרשומים כבעל עסק או חברה להתחבר לאתר. דף זה יכלול טופס להזנת אימייל וסיסמה וכן ולידציה מקדימה בצד לקוח. בעת לחיצה על כפתור "התחבר" ישלחו האימייל והסיסמה לצד שרת (rest api) לבדיקת תקינות





9. דף "כרטיסי הביקור שלי" בו יוצגו לגולש המחובר שמוגדר כבעל עסק או חברה כל כרטיסי הביקור שיצר ויכלול את האופציה לערוך כל כרטיס ביקור שאותו גולש יצר



בהצלחה סטודנטים יקרים! "וזכרו "מי שרוצה להיות מתכנת אז שיתכנת