**READ ME File**

**דף index**

**מימוש עיצוב -** דף הכניסה לאתר שמור בתור index.html, השתמשתי בטמפלט מבוסס bootstrap מקושר לקבצי css, sass, וmap- בתקיית static/css בשם style אשר ממשים את עיצוב זה. ניתן לראות בקובץ style.css את קיום כל הדרישות לפרויקט. קיים שימוש בbox model מובנה והשימוש בmedia quary משמש את חלוקת העמוד בצורה מובנית כתחליף לgrid- בbootstrap. לאור השימוש בbootstrap עבור classes שונים בדף הhtml מתאפשר עיצוב רספונסיבי. בדף זה מזינים את שם המשתמש והסיסמא. במידה והמשתמש אינו במערכת ניתן לעבור לדף הרשמה בקישור register. במידה ולא, כפתור submit יקשר אותו אל דף הבית.

**מימוש דינמי ופונקציונאלי –** קיימים קבצי js מובנים של הטמפלט עבור וולידציה של צד לקוח לשימוש בסיסמא ואפשרות להוסיף התחברות דרך גוגל ופייסבוק ברגע שאממש את צד השרת.

בנוסף יצרתי פונקציונליות של ב- geoLocation-onload.js בתקיית js/custom שמחייב את המשתמש לאפשר לשתף את מיקומו.

**דף registration**

**מימוש עיצוב** – מושתת על דפי הcss- של דף הכניסה index. הדף מקיים את הדברים שציינתי לעיל. השינוי המהותי שביצעתי הינו הוספת של form דרך bootstrap בשביל מימוש הוולידציה. כמו כן הוספתי אנימציית css לכותרת כפי שהתבקשנו. בנוסף, חויבתי לבצע דריסה של classes מובנים המשתמשים בbootstrap (הדרך הbest parctice שמצאתי באינטרנט) ולכן נדרשתי לפתוח קובץ css חדש בשם my\_custom.

**מימוש דינמי ופונקציונלי** – מימוש קובץ custom-valid.js בתקיית js/custom השייך לbootsrap ומאפשר ולידציה עבור צד לקוח.

**דף card**

**מימוש עיצוב** – שוב שימוש בשלד של טמפלט וbootstrap- הממש את כל מה שציינתי. הוספתי navbar שיאפשר תנועה בתוך האתר מאחר ואיני יכול לשנות את שמות קבצי css המובנים או להעתיק אותם למקום אחר בשל כפילות הclasses חוייבתי גם כאן להשתמש בקבצי css מוכנים בתקיית css/home-cards והוספתי את ההתאמות שלי. קיים כפתור view profile המאפשר קישור לדף profile.

**מימוש דינמי ופונקציונלי** – מלבד קבצי ה script.js ו- swiper-bundle.min.js המובנים בתקיית js/home-cards לא הוספתי כלום כרגע. שאתחיל את צד השרת אוסיף פונקציונליות שתאפשר לקלוט את פרטי המשתמש מהDB לכרטיס ותשכפל באופן דינאמי את הכרטיס הגנרי לפי כמות הלקוחות בקרבת מיקום למשתמש.

**דף profile**

**מימוש עיצוב** – זהה בדיוק לקודמו ללא שינוי מלבד כמות הקלפים שמוצג למשתמש.

**מימוש דינמי ופונקציונלי** – זהה מלבד הכנה לצד שרת בקובץ profile.jsבתקיית js/home-cards. אשר תאפשר לי להכניס בעתיד את פרטי המשתמש מהDB בצורה יותר גנרית ולהציג אותם על קלף הפרופיל.

**הערות** –

1. מצטער על הכמות הגדולה והעומס של הקבצים. השילוב של bootstrap עם טמפלטים שונים ושינויים שביצעתי חייבה אותי לעבוד בצורה הזאת כדי לממש הכל.
2. קבצי css – לא ניתן לשנות את את הקבצים המובנים אלה רק להוסיף דברים אליהם. לכן נעמה אישרה להסתכל על כך כ2 קבצי css האחד משמש את הקבצים המובנים והשני את קובץ הcustom שאיתו אני מבצע דריסות ל-classes מסויימים.
3. קבצי js – נעמה אישרה בכיתה לבצע שימוש רב של קבצי js בכיתה. כמו כן התייעצתי עם חבר שעובד בתעשייה והוא המליץ על כך גם כן מאחר וקיימות פונקציות רבות ושונות (חלקן מובנות וחלקן לא) עדיף לשייך כל קובץ למטרה מסויימת אותה אני נדרש ליישם ובכך מתאפשרת גישה יותר נוחה (די דומה למימוש של OOP בצורה מסויימת).
4. שמירת קבצים – מאחר וחלק מקבצי הjs וcss מובנים נוצרה בעיה להכניסם לתקייה נוספת לכן השארתי אותם בתקיה הראשית.

סליחה על החפירה ומקווה שהכל ברור!

תודה,

עמר