**WEB- Part B -Readme**

**שחר שפיטלר – 207466830**

בחלק זה, בניתי את עמודי ה- HTML הראשיים של האפליקציה. את העמודים הללו קישרתי לקובץ אחד של CSS ולקבצי הJS הרלוונטיים.

**תיאור כללי והתייחסות לסעיפים:**

בחלק זה מימשתי 7 עמודי HTML – Main, Log in, Sign up, Action page, Add a recipe, Browse Recipes , Recipe. בדפים Sign up וAdd a recipe ממומשים forms אשר בהם מתבצע איסוף מידע מהלקוח ובהם מתבצעים validations באמצעות טופס הjs- utils. עיצוב כל העמודים הוא בעזרת עמוד CSS אחד- Design, העיצוב הרספונסיבי בוצע באמצעות Flex-box.

\*טפסי הjs – AllRecipes ו Recipe מיועדים לשליפת הdata מעמוד המידע desserts ולהציגו.

בחלק זה מימשתי 3 פונקציות עם אלמנטים דינאמיים –

* אלמנט הactive nav bar – העמוד אשר המשתמש נמצא בו מסומן בצבע אפור בהיר.
* ניתנת אפשרות למשתמש להוסיף תמונות מהמחשב האישי, נמנעת ממנו האפשרות להוסיף קבצים אשר אינם תמונות, התמונה נשמרת לאחר מיכן וניתן לעשות בה שימוש.
* ברגע שמשתמש מכניס קלט לא תקין קופצת הודעה בצבע אדום בולט מעל הקלט עם הבעיה.

ולידציות –

הולידציות מומשו ברמה ההגבוהה ביותר האפשרית בעזרת הinput types ובעזרת js. למשל ה username הוגדר כinput type text וניתן להכניס אותיות, מספרים, קו תחתון ונקודה בלבד. דוגמא נוספת היא הpassword, הוגדרה כinput type password ועל המשתמש להכניס אות גדולה באנגלית, אות קטנה באנגלית, מספר ותו ובנוסף שהסיסמא תהיה באורך 8 תווים לפחות.

**הנחות**:

* בשלב זה כל הנתונים על הקינוחים הם פיקטיביים ולהמחשה בלבד. לכן, בעמודים בהם יש למלא פרטים לא תיווצר התאמה בין הקלט של המשתמש לפלטים בעמודים. קישור הקלטים והפלטים יתבצע לאחר מיכן במימוש הDB בחלק ג'. כרגע יצרתי קובץ JS בשם desserts אשר ממנו נשלפים הנתונים אל העמודים Recipe ו AllRecipes.
* בכניסה לאתר המשתמש מגיע אל עמוד הMain ובו יש אפשרות לLog in ולSign up. במידה והמשתמש לא התחבר או נרשם לא תינתן לו האפשרות לעבור אל שאר האפליקציה ולהסתכל או ליצור מתכונים ולכן בNavigation bar בשלב ההתחברות אין אפשרות להגיע לעמוד המתכונים או לאפשרות יצירת מתכון אלא רק לאפשרויות הlog in והsign up. לאחר ההתחברות יש Navigation bar בכל עמוד אשר מאפשר מעבר תמידי בין כל העמודים.
* כרגע מומשה הצגת הפילטרים בלבד ויהיה ניתן לשימוש בחלק ג' לאחר מימוש הDB.
* בNav bar של עמוד Recipe הוספתי אלמנט של העמוד אך בשאר העמודים בNav bar לא ניתן לראות אותו, וזאת משום שהכניסה לעמוד מתכון תהיה מעמוד browse recipes בלבד ולא מהNav bar.
* כעת, ניתן להיכנס למתכון של עוגת השוקולד בלבד דרך הלינק מתחת לתמונה וזאת על מנת להציג כיצד עמוד מתכון יראה, נוכל לגשת לשאר הקינוחים כאשר ימומש DB.
* במתכון עוגת השוקולד מוצג כפתור הX שהוא מייצג מחיקת מתכון, הוא יופיע במידה והמשתמש יבחור מתכונים אשר הוא יצר אותם, בחלק ג' נממש כך שברגע שמשתמש לוחץ על X יימחק המתכון מהDB.