**צד לקוח:**

הפרוייקט עצמו נמצא בתיקייה : LeftOversProject

הסבר כללי על הדפים:

המסך הראשוני הוא דף הLOGIN כעת מלבד אנימצייה (אותה יש בכל אחד מהדפים) יש גם TRANSITION לכל אחד מהכפתורים. (בדף זה מתבקש המשתמש לתת גישה לGEOLOCATION)

כעת מבחינת צד לקוח אין קישור בין LOGIN לשאר האתר אלא רק למסך רישום גם בעזרת הNAVBAR וגם בעזרת הלינק שנמצא בתחתית.

מסך הרישום (Sign-up) גם ממנו יש גישה רק למסך הLOGIN ושאר הפרמטרים שציינתי קודם. (גם הLogin וגם ה Sign-up מקושרים לקובץ CSS שנקרא LOGIN)

לאחר שיהיה צד שרת כאשר יבוצע רישום יעבור המשתמש לדף הMAIN, בדף זה יש NAVBAR כמו בכל שאר הדפים עם אנימצייה. המשתמש יוכל לבחור בין שני סוגי כרטיסים: אם לפרסם LEFTOVERS או לחפש וישנם transition הפוכים מהמסכים האחרים כאשר עושים HOVER על כל אחד מהכרטיסיות.

כאן יש קישוריות לשאר חלקי הפרוייקט וניתן בעזרת הNAVBAR לעבור בין החלקים השונים או בעזרת הכפתורים המיועדים לקח. (לMAIN יש קובץ CSS באותו השם)

דף ADVERTISE: בדף זה ניתן להכניס פרטים אודות הLEFTOVERS שברשות המפרסם, סוג המוצרים (ניתן כמה), פרטים נוספים ותמונה אם רוצים.

דף SEEK: בדף זה יופיע למחפש כרטיסיות (CARDS) של המפרסם הקרובים אליו, הוא יוכל לנוע בעזרת חיצים כך שהCARDS נמצאים על אלמנט שנקרא COURSEL והוא מחליף בין הכרטיסיות. כעת ישנה כרטיסיה אחת בלבד לדוגמא עם תמונה שתשמש כתמונה גנרית כאשר המפרסם יבחר שלא להעלות תמונה. לאחר שיהיה צד שרת, בעזרת JS אסרוק את המפרסמים הקרובים ואוסיף עוד כרטיסיות עם הנתונים אותם העלו. (גם לAdvertise וגם לSEEK יש את אותו קובץ CSS שנקרא Advertise)

בתחתית הדף ישנו כפתור אליו מושר אלמנט נוסף שנקרא POPOVER, אלמנט זה יאפשר בעתיד להציג את מספר הטלפון של המפרסם להתקשרות כך שיווצר מיסוך מסוים של מספר הטלפון של המפרסם ואל יוצג לראווה כל הזמן.

הסבר טכני על הרכיבים (עקב השימוש בBOOTSTRAP)

מבחינת Responsive Web Design מכיוון שאני משתמש בBOOTSTRAP כפי שסוכם עם נעמה, ניתן לראות בקוד שהאלמנטים נמצאים בCLASS אשר מכיר שמות כמו ROW, COL, SM, MD, LG פרמטרים אלה קובעים כיצד יחולק הGRID של המסך על פי הגדלים השונים כך ש SM- מתייחס למצב של סמרטרפון

MD- מתייחס למצב טאבלט

LG- מתייחס למצב מחשב.

בעזרת אלו האפליקציה בעצם יודעת להתאים את עצמה וליצור את הRWD.

על מנת להראות את ההבדל במעברים כפי שהתבקשנו בכיתה הוספתי מצב כך שהNAVBAR מתכנס לכדי כפתור כאשר עוברים למצב טלפון/טאבלט (לא התבקשנו לטפל במצב הייחודי של הטאבלט ולכן זה מיושם באוטו מצב כמו טלפון).

מבחינת אנימצייה כפי שציינתי למעלה, לכל אחד מהדפים יש בNAVBAR אנימצייה חד פעמית המיושמת עם KEYFRAMES כפי שהתבקשנו.

מבחינת VALIDATION : כעת יישמתי את הואלידציה בדף הSIGN-UP לאחר מילוי הפרטים לחיצה על כפתור הRegister תוודא בעזרת פונקציה בJS את הקלטים של המשתמש.

פונקציה זו לוקחת את כל האלמנטים שיש בFORM שמצריכים ואלידציה ומעבירה עליהם פקודה של IsVaildity ובהתאם יוצא תמרורי אזהרה או וי.

GeoLocation : בעת הכניסה למסך הLOGIN יתבקש המשתמש לאפשר מיקום, באם יבחר שלא לתת מיקום תוקפץ התרעה מהדפדפן המבקשת ממנו בכל לבצע אישור לאחר REFRESH, החלטתי שלא להכריח את המשתמש בשלב זה לתת מיקום בכל מחיר.