Readme file-TaxBack

הסבר על העמודים שנבנו:  
הפרויקט מורכב מקבצי html, קובץ css וקבצי Js. בראשיתו של על עמוד html ישנו header עם הלוגו של החברה על מנת לשמור על ייחודיות.  
ישנו קובץ CSS אחד הכולל בתוכו את העיצוב של כלל העמודים באתר, הקובץ מחולק ע"י סמן הערה לכל עמוד. האתר שומר על קו עיצוב אחיד ומסודר ומשתמש.

עמוד הבית- index: בעמוד הבית ישנם שני כפתורים- להתחיל את תהליך מילוי הפרטים או קודם לקרוא אודות האתר.

עמוד הזנת הפרטים- EnterDetails: בעמוד זה הלקוח צריך להכניס את הפרטים האישיים שלו (מין, סטטוס, מספר ילדים וגובה ההכנסה),כל שדה מאופיין בסוג שלו כלומר, מין וסטטוס ניתן לבחור מרשימה מוגבלת של ערכים, מספר ילדים ניתן לבחור באמצעות מונה ואילו גובה הכנסה הוא שדה טקסטואלי. על כל השדות ישנה ולידציה אשר מתבצע בקובץ calcilate.js. לכל קריטריון ניתנות מספר נקודות זיכוי שונות המחושבות ע"י פונקציית calculate הנמצאת בקובץ calculate.js ומציגה אותם בשדה סכום נקודות זיכוי. חישוב זה ישמש אותנו בחישוב תשלום המס החודשי של הלקוח.

עמוד המפה-map: בעמוד זה בוצע ייבוא של מפת גוגל מתוך הפלטפורמה של google maps platform אשר ממוקדמת בדיוק על ישראל. אל תוך המפה נוספו תגיות בדרגות שונות (A-E) בהתאם לגודל ההחזר של היישוב. את רשימת הישובים ואחוז ההחזר שלהם הפונקציה addMarker מקבלת מתוך מערך אובייקטים של CitiesTaxInfo הנמצא בקובץ Cities.js.

עמוד התוצאות-Results: לעמוד זה מגיעים כאשר הלקוח לוחץ על התגית של אחד הישובים שבחר. העמוד מציג לו את גודל החזר המס השנתי אותו יקבל בסוף כל שנה וסכום מס הכנסה חודשי אשר עתיד לשלם בהתאם לפרטים האישיים שהזין בעמוד הזנת פרטים אישיים, חישוב זה מתבצע ע"י פונקציית LoadResults הנמצא בקובץ main.js. בעמוד זה ניתנת ללקוח האפשרות לשלוח את התוצאות שהתקבלו ישירות למייל שלו.

עמוד אודות-About: בעמוד זה ניתן לקרוא על האג'נדה של האתר ופרטי התקשרות למתן תמיכה טכנית באתר. לחיצה על כתובת המייל תוביל ישירות לשליחת מייל ולחיצה על מספר הטלפון תעביר ישירות לחייגן.

עמוד יצירת קשר-contactUs: בעמוד זה ניתן למלא משוב על האתר. השדות שהלקוח מתבקש למלא הם שם מלא, מספר טלפון, מייל ואת המשוב עצמו, כל השדות עוברים ולידציה לפי סוג השדה שהוגדר וכמו כן האתר לא יאפשר לשלוח את הטופס במידה ואחד השדות לא מולאו. טופס זה נשלח אל בסיס הנתונים שיבנה בחלק הבא של הפרויקט.