**:readme – client side**

**רקע כללי:** האתר מספק שירותים בתחום התרגום ומהווה פלטפורמה אחת לקישור בין מתורגמנים לבין אנשים הזקוקים לשירותי תרגום. שירותי התרגום ניתנים בכמה דרכים- תרגום מילולי בליווי פיזי או טלפוני או תרגום מסמכים. מכאן, שבאתר ישנם שני סוגי משתמשים עיקריים – צורכי תוכן שישתמשו באתר כדי למצוא מתורגמנים או להעלות בקשות תרגום ומתורגמנים אשר ישתמשו באתר על מנת ליצור לעצמם כרטיסיה.

**לצורך האתר נבנו בHTML העמודים הבאים:**

עמוד בית – בעמוד זה ניתן לראות מידע כללי על האתר, כמו למשל לוגו האתר, הייחודיות שלו שמוצעת ללקוח (סיבות) וקישור להרשמה כמתורגמן או להתחברות משתמש קיים.

אודותינו – דף עם הסבר לגבי האתר, השירותים שמציע והחזון שלו.

מתורגמנים – בדף זה ניתן לראות כרטיסיות של כל המתורגמנים שרשומים כרגע לאתר, כאשר עבור כל אחד יופיעו פרטים כמו שם מלא, שפות תרגום, מין ופרטי התקשרות.

צור קשר – בדף זה יכול המשתמש להשאיר את פרטיו במידה וירצה שיחזרו אליו.

יצירת בקשת תרגום – בדף זה יכולים משתמשים ליצור בקשות תרגום ולהוסיף פרטים כגון פרטים אישיים ותאריך רצוי לקבלת התרגום.

התחברות – מאפשר למשתמשים רשומים להתחבר לאתר.

הרשמה כמשתמש רגיל/ מתורגמן – שני טפסים שונים עבור כל הרשמה בהם יכול המשתמש למלא פרטים כדי להירשם לאתר

**עיצוב CSS:**

על מנת לעצב את האתר השתמשתי בדף CSS אחד אותו קישרתי לכל עמודי הHTML. הדגש בעיצוב היה על יצירת אתר כמה שיותר פשוט ונוח עבור המשתמש, עם צבעים אשר הוגדרו מראש במסמך האפיון של הפרויקט. כמו כן, השתמשתי באנימציות על מנת להעשיר את חווית המשתמש, כך למשל כפתורים משנים את צבעם/גדלם ברגע שלוחצים עליהם. השתמשתי גם באנימציית pulse עבור האייקונים של הרשתות החברתיות. בנוסף השתדלתי שהאתר יהיה כמה שיותר רספונסיבי – ככה למשל בטופס צור קשר ברגע שמכווצים את הדף התמונה נעלמת והקלטים תופסים את כל המסך, ובעמוד מתורגמנים מס' הכרטיסיות שמופיעות משתנה בהתאם לגודל המסך.

**מימוש דינאמי:**

לצורך מימוש הדינאמיות באתר השתמשתי בעמוד JS אחד אותו חיברתי לכל עמודי הHTML. האלמנטים הדינאמיים באתר:

* יצרתי nav bar בקובץ הJS וכך התקבלו היתרונות הבאים:
* תפריט דינאמי, כך שכל פעם שדף כלשהו מוצג באתר הוא יהיה מסומן בתפריט עם מסגרת שונה.
* חיסכון בשורות קוד שחוזרות על עצמן בכל עמוד על מנת ליצור את התפריט
* יצירה של 3 סוגים של nav bar והצגתם לפי סוג משתמש באמצעות תנאי if
* בדומה לnav bar, גם את הכרטיסיות של המתורגמנים יצרתי דרך הJS מה שאיפשר ליצור אותם בצורה דינאמית, כלומר במקום להגדיר מראש מספר כרטיסיות בHTML, הגדרתי תבנית של כרטיס בJS וככה כל פעם מספר הכרטיסיות מתעדכן לפי פרטי המתורגמנים הרשומים

**פונקציונליות:**

* על מנת לטפל בטפסים הקיימים באתר (הרשמה כמשתמש, הרשמת מתורגמן, התחברות) כללתי בקוד ולידציות של טפסים אלו. כחלק מכך נעשה שימוש בפונקציות כמו למשל פונ' שבודקת האם משתמש כבר קיים או פונ' שבודקת שמספר נייד המוזן לטופס מכיל רק מספרים.
* הכנסה של משתמשים חדשים לרשימות – ברגע שאדם כלשהו נרשם למערכת, פרטיו נוספים לרשימת המשתמשים/מתורגמנים באתר. בנוסף לכך, אם זה מתורגמן – נוצרת באופן אוטומטי גם כרטיסיה חדשה עם פרטיו בדף מתורגמנים.
* אפשרות להתחבר ולהתנתק לאתר עבור משתמשים קיימים
* עשיתי שימוש באחסון מקומי (local storage) על מנת לשמור משתמש ברגע שהוא מתחבר וכך להראות לו דברים רלוונטיים – כמו למשל אפשרות להתנתק או אלמנטים חדשים ב nav bar כמו למשל יצירת בקשת תרגום שאינה מופיעה עבור משתמש שאינו רשום.
* בנוסף לכך גם הרשימות נשמרות באחסון המקומי ואז פעם הבאה לא צריך לטעון אותם שוב