

קובץ Readme- חלק ב'

עמודי HTML

לאתר keep in touch יש 11 דפים:

1. דף הבית: מכיל תפריט ניווט, header, footer. מוצג ליוזרים שאינם מחוברים כמשתמשים לאתר.
2. קצת עלינו: מכיל תפריט ניווט, header, footer, מידע על האתר ועל אופן השימוש בו. מוצג גם ליוזרים שמחוברים כמשתמשים וגם לכאלה שלא.
3. צור קשר: מכיל תפריט ניווט, header, footer ואופציה לשליחת מייל לחברה. מוצג גם ליוזרים שמחוברים כמשתמשים וגם לכאלה שלא. מכיל קובץ form.
4. התחברות: מכיל תפריט ניווט, header, footer, ניתן להכניס פרטים אישיים ולהתחבר לעמוד משתמש. מוצג ליוזרים שאינם מחוברים כמשתמשים לאתר. מכיל קובץ form.
5. הצטרפות: מכיל תפריט ניווט, header, footer, אופציה להכניס פרטים אישיים ולהרשם לאתר (כאשר ישנן בדיקות לתקינות הפלטים של האימל והסיסמא). מוצג ליוזרים שאינם מחוברים כמשתמשים לאתר. מכיל קובץ form.
6. עריכת פרטים אישיים: בעמוד זה יוצגו כל הפרטים של המשתמש, הם יוכלו לערוך את כלל פרטים פרט לאימל. מוצג ליוזרים שמחוברים כמשתמשים לאתר. מכיל קובץ form.
7. הוסף אירוע לאיש קשר: בעמוד זה ניתן לבחור איש קשר מאנשי הקשר של המשתמש, תאריך אירוע וסוג אירוע ולהוסיף אירוע לאיש קשר. מוצג ליוזרים שמחוברים כמשתמשים לאתר. מכיל קובץ form.
8. צפיה באיש קשר: ניתן ללחוץ על איש קשר מתוך רשימת אנשי הקשר שלי, לצפות בפרטים של איש קשר זה וגם באירועים שלו. מוצג ליוזרים שמחוברים כמשתמשים לאתר.
9. סנכרון אנשי קשר: סנכרון רשימת אנשי קשר מתוך DB. (בשלב זה של העבודה יוצג דף טעינה שנסגר לאחר 5 שניות). מוצג ליוזרים שמחוברים כמשתמשים לאתר.
10. אנשי הקשר שלי: דף שמציג את רשימת כלל אנשי הקשר של המשתמש (בחלק הבא, יופיע מתוך ה DB), את הפרטים שלהם ואת מידת הקרבה שהמשתמש בחר. מוצג ליוזרים שמחוברים כמשתמשים לאתר.
11. דף משתמש: דף שיוצג ליוזרים שמתחברים כמשתמשים לאתר. שם יוכלו לבחור איזה פעולה לעשות כמשתמש מחובר. מוצג ליוזרים שמחוברים כמשתמשים לאתר.

CSS

ישנו קובץ CSS אחד (style) שבו כל העיצוב של האתר. האתר מעוצב לפי גרידים (חילקנו את דף הhtml לחלקים באמצעותם מימשנו את הגריד בקובץ css). את הקובץ קישרנו לעמודי HTML.

העיצוב הינו רספונסיבי (הגדלים של הכתב והתמונות מתאימים לכל גדלי המסכים - vw, vh) וישנה אנימצית CSS: עמוד בו מופיעה אנימציה שמראה סימן של טעינה (מעין עיגול שזז). העמוד יסגר אחרי 5 שניות. (רק עבור חלק זה, בחלק הבא כאשר יהיה DB תהיה טעינה שלו לאתר).

כמו כן, כאשר נעמוד על כפתור מסוים עם העכבר, צבע הכפתור ישנה את הצבע שלו, על מנת לקבל חיווי שאכן העכבר נמצא עליו.

מימוש דינאמי של האתר (JS)

ישנו קובץ JS אחד (pages validation). את הקובץ קישרנו לעמודי הHTML.

הקובץ מכיל **שתי** פונקציות שממשות אלמנטים דינאמיים:

1. בעמוד של רשימת אנשי קשר ישנו כפתור "read me" שמציג אנשי קשר נוספים כאשר לוחצים עליו. (לאחר מכן ניתן ללחוץ עליו שוב והוא יראה את האנשי קשר ללא אלה שנוספו עם הלחיצה על הכפתור).
2. פונקציה שמציגה לי טקסט בעמוד הבית. הטקסט הינו דינאמי, זז וכל פעם מופיע משפט אחר, אות-אות.

מימוש פונקציונליות של השירות בצד לקוח

בנוסף, קובץ JS מכיל מספר ולדיאציות:

1. בדיקת אימות סיסמא, שאכן תואמת לסיסמא.
2. בדיקת שם פרטי ושם משפחה- שמכיל אותיות בלבד, ללא סימנים, מספרים ורווחים.
3. בדיקה שכאשר מפרסמים את הטופס (יצירת משתמש, עדכון פרטים אישיים), נקרא לפונקציה שבתוכה נמצאות הבדיקות ולדיציה לשם פרטי, משפחה, אימות סיסמא- אם תקין, הפונקציה תקפיץ הודעה ותחזיר true והטופס יפורסם, אחרת תחזיר false.
4. פונקציה שבודקת ששם פרטי ומשפחה תקינים ומקפיצה הודעה שהטופס תקין (צור קשר).

- פונקציונליות של שליחת מייל- ראיתי מספר פתרונות לממש את הנושא הזה, אך כולם מצריכים שרת. אממש את פונקציה זו בחלק ג'.