**ReadMe**

**Part B “WEB” course**

**לילך מויאל, ת"ז - 206085383**

**הנחות בחלק זה של הפרויקט**

* על מנת להשתמש בכלים שהאתר מציע יש להיות מחובר, כרגע כלל עמודי האתר בנויים ומוצגים כפי שיוצגו למשתמש מחובר.
* בשל העובדה כי מדובר בחלק הפרונט בלבד ללא בסיסי נתונים, לא יישמר כל שינוי שיבוצע באתר (למשל שיבוץ שיעור בלוח זמנים, שינוי פרטים בעמוד הפרופיל של המשתמש וכו').

**עמודי HTML**

* AboutUs- עמוד בו המשתמש יוכל לקרוא על האתר והחברה
* ContactUs – עמוד בו המשתמש יכול ליצור קשר ולשלוח מסר למנהלי האתר
* FindPlayers- עמוד בו המשתמש יכול לראות נגנים שהוא יוכל להרשם לשיעור שלהם או לצרף אותם ללהקתו. בעמוד זה ישנו שימוש בGeoLocation (מומש בJS) על מנת להציג למשתמש את הנגנים שנמצאים בקרבת מקום.
* index – העמוד הראשי של האתר, בעמוד זה יוכל המשתמש (כאשר הוא מחובר) לנווט בין דפי האתר. בגוף העמוד ניתן לראות תמונות שמובילות לעמודים שונים באתר, כאשר החלפת התמונות מומשה באמצעות JS בקובץ sliders.js
* Lessons- עמוד בו המשתמש רואה את כלל שיעורי הנגינה המוצעים ויכול להרשם לשיעור נגינה. לחיצה על אחד מכפתורי “Book Lesson” תשבץ אותו בלוח הזמנים שבעמוד MySchedule (מומש בJS בעזרת Query string)
* LoginPage- עמוד בו המשתמש מתחבר למערכת (מגיעים אליו במידה ומתנתקים מהמערכת) , בעמוד זה מתבצעת ולידציה של שדות חובה וולידציה של אימייל (מומשו בhtml)
* MyBand – עמוד בו המשתמש יכול לראות את חברי להקתו ולהגיע משם לקביעת חזרה ללהקה באמצעות הכפתור "schedule a rehearsal".
* MyProfile – עמוד בו המשתמש יכול לראות את פרטיו או לעדכן אותם במידת הצורך, עדכון הפרטים פותח את האפשרות לעריכת תיבות הטקסט וסיום העריכה סוגר אותן חזרה (מומש בJS)
* MySchedule – עמוד בו המשתמש יכול לראות את לוח הזמנים השבועי שלו וכולל בתוכו את כלל השיעורים שלקח והחזרות שקבע עם הלהקה
* ScheduleRehearsal – עמוד בו המשתמש יכול להזין את פרטי החזרה ולקבוע חזרה לכל חברי הלהקה. בעמוד זה ישנה וולידציה של שדות חובה, שדות תאריך ושעה הם שדות חובה על מנת שיהיה אפשר לקבוע ולשבץ חזרה בלוח הזמנים , הולידציה מומשה בhtml
* SignUpPage – עמוד הרישום לאתר, בעמוד זה כלל השדות הם שדות חובה וישנה ולידציה על אימייל המשתמש.

בכל העמודים ישנם אלמנטים חוזרים – Navbar ו footer.

**CSS**  
עיצוב כלל העמודים נעשה בקובץ CSS אחד שנקרא stylesheet.css . ישנו שימוש באנימציות בעמוד הראשי שם ניתן לראות את הלוגו ואת כפתור חיפוש הנגנים "Find MusiKans" נכנסים לעמוד בצורה הדרגתית (fade in) וכניסה של מלל בגלישה לתוך העמוד, כמו כן בחלק מן העמודים ישנו שימוש בgrid על מנת לבצע חלוקת עמוד בצורה נוחה ונכונה .

**JavaScript**

ישנם 2 קבצי JavaScript בפרויקט – index.js , sliders.js

**Index.js**

* שימוש בGeoLocation שמאפשר לאתר להשתמש במיקום היוזר על מנת להציג לו את הנגנים הקרובים אליו ביותר.
* מימוש 2 פונקציות לעריכה וסיום עריכה של פרטי המשתמש בעמוד MyProfile.
* שימוש ב query string על מנת להציג את השיעור הנבחר מעמוד Lessons בלוח הזמנים של המשתמש בעמוד MySchedule

**sliders.js** - בקובץ זה מומשה החלפת התמונות האוטומטית שניתן לראות בעמוד הראשי של האתר.