**תרגיל # 1 Homepage and Music**

**מרים נתנזון , ד"ר מרים אללוף**

1. כתבו קובץ HTML עבור דף הבית שלכם. הדף יכיל תמונה ופרטים אישיים כפי רצונכם וטעמכם כך שהדף ייראה יפה.
2. השתמשו בפורטל ה-CPANEL של המכללה כדי להציג את הדף (יש הדרכה לגישה באתר הקורס). דף הבית יוצג באתר המכללה בכתובת ה-URL [myname.mysoft.jce.ac.il](https://myname.mysoft.jce.ac.il:2083) כאשר myname הוא שם המשתמש שלכם.

עליכם לטעון את הדף לאתר האישי שלכם במכללה Public\_Html.

1. בפרט הדף יכיל:
2. ראש הדף יכיל את שמכם.
3. בצד ימין יופיע התאריך של היום כפי שנשמר בשרת. (קריאת AJAX לסקריפט המצורף get\_current\_date.php)
4. בהמשך הדף יופיע כפתור "הצג את רשימת השירים הנבחרים שלי". לחיצה על הכפתור , תציג טבלת שירים אהובים, אשר תתקבל באמצעות קריאת AJAX לשרת. בקריאה לקובץ music\_list.php, המצורף לתרגיל. ושאותו תצטרכו לערוך כך שיכיל את המידע עם השירים האהובים עליכם במערך המוגדר בו.

השירים יוצגו בטבלה באופן הבא:

|  |  |
| --- | --- |
| My playlist: | |
| Song's YouTub button/iFrame | Song Title |
| Song's YouTub button/iFrame | Song Title |
| Song's YouTub button/iFrame | Song Title |
| Song's YouTub button/iFrame | Song Title |

להלן פירוט השדות:

1. שם השיר יוצג לפי המידע שהתקבל מקריאת הajax המחזירה את רשימת השירים האהובים. לידו יופיע שם האמן.
2. הלינק לסרט השיר נעשית ע"י גישה לשרת ה . YouTube API בשדה השני יש לבנות כפתור המפעיל ומביא את הסרטון למקום המתאים בדף.
3. תטענו לשרת את הקבצים הנדרשים ל- public\_html לספריות המתאימות. צרו ספרייה עבור התמונות (אם צריך) .

**לא לשכוח להתייחס למצבי שגיאה אפשריים בקוד.**

1. הוסיפו קובץ README עם הקישור לאתר **שלכם** <http://myname.mysoft.jce.ac.il/~your_id> במקום ה your user\_id את שימו שם המשתמש שלכם כמובן.

נא לרשום בקובץ שם מלא ותעודת זהות.

שם הקובץ יהיה README\_your\_Id כאשר במקום your\_Id שימו שם משתמש שלכם כמובן.

1. הסבירו בקובץ הנפרד :
2. מהן ההודעות העוברות בין הלקוח לשרת בכל שלב ומה המנגנון המפעיל כל הודעה.
3. עקבו אחר הheaders של הבקשות והתשובות באמצעות כלי הפיתוח של הדפדפן, וציינו הבדלים עיקריים.

יש לארוז ב-zip את הקבצים (כולל קובץ ה-readme ובו גם תשובה לסעיף האחרון) ולהגיש דרך מערכת המטלות.