

1. יצירת עמודי HTML**project_landingpage1** – עמוד הבית של האתר.

ממסך זה המשתמש יוכל להתחבר למערכת או להירשם למערכת. כאשר המשתמש לא מחובר למערכת, אין לו גישה לכתוב ביקורת באתר, לכן קופצת הודעה. בנוסף יש search bar שניתן לחפש בו סרטים מתוך מאגר הסרטים הקיים. בהמשך יהיה ניתן לחפש סרט על פי ז'אנר/שחקנים/שנת יציאת הסרט בנוסף יהיה ניתן לחפש ביקורת לפי שימוש במילות מפתח. ניתן לראות בדף הבית את הסרטים השונים שיש באתר- לחיצה עליהם מובילה לproject_moviepage

project_landingpage2 - פרטי משתמש: talsol סיסמה: 12345 (במאגר המידע הזמני פרטי משתמשים נוספים) לאחר הזנת שם משתמש וסיסמה מתוך המאגר, המשתמש מועבר לעמוד הבית עם הגישה לאופציות שונות. אפשרות הזנת ביקורת וחפוש באתר נפתחת. וגם יש למשתמש אופציה לראות את עמוד הפרופיל האישי שלו.

project_register - בדף זה המשתמש יכול לבצע הרשמה ועליו למלא שדות שונים.

project_sign_in - בדף זה המשתמש מתחבר למערכת.

project_moviepage - עבור כל סרט באתר, יש עמוד משלו שם ניתן לראות בתמונה של הסרט, פרטים כלליים של הסרט, קישור לרכישת כרטיסים, וכל הביקורות אשר נרשמו על הסרט. עשיתי דוגמה אחת עבור עמוד ביקורת לסרט מסוים.

project_reviewpage - בעמוד זה ניתן לרשום ביקורת על סרט מתוך רשימת סרטים במאגר ולדרג אותו.

project_profile - עבור כל משתמש שנרשם באתר יש פרופיל אישי, שם ניתן להוסיף תמונה ובו נשמרות הביקורות של המשתמש אשר רשם על סרטים שונים. עשיתי דוגמה אחת לפרופיל אישי של משתמש.

2. עיצוב העמודים CSS

קובץ CSS הנקרא **style1**

עיצוב רספונסיבי- נעשה שימוש בflex-wrap, שימוש ביחידות יחסיות כמו %, vh.

אנימציות – נעשה שימוש בcolor transition בעמוד הבית במעבר על כל תמונה של סרט, בנוסף מומש כאשר רשימת הגלילה בחלון החיפוש נפתחת כשעוברים מעל כל אפשרות בחירה יש שינוי בצבע (למשל בהקשה של האות V מספר אפשרויות לסרטים מתוך המאגר יעלו על פי האותיות המוזנות). על הלוגו מומש אנימציה באמצעות keyframe, בפרופיל האישי הביקורות של המשתמש מתהפכות כך שמצד אחד אפשר לראות את התמונה של הסרט ומצד שני את הביקורת אשר נרשמה על הסרט.

3. מימוש דינאמי של האתר JavaScript

Js3 - בעמוד הפרופיל האישי, כל משתמש יכול לעקוב/להפסיק לעקוב אחר משתמש אחר באמצעות לחיצה על כפתור ה"follow" נעזרתי במקור על מנת לממש את הפונקציה. בכל לחיצה על הכפתור העיצוב והכיתוב של הכפתור ישנה בהתאמה. בהמשך כל לחיצה תעדכן בבסיס נתונים את רשימת המשתמשים אשר משתמש עוקב אחריהם.

Js4 - מימוש דינאמי של האתר- דירוג פונקציה אשר מאפשרת למשתמש לדרג את הסרט עליו כותב ביקורת. בהמשך יהיה ניתן לאסוף מידע על הסרטים באמצעות דירוגי המשתמשים.

Js5 – מכיל את הפונקציה אשר בעזרתה קופץ חלון בעמוד הראשי טרם התחברות משתמש. הקובץ מכיל את מאגר המידע על הסרטים הקיימים באתר. בעזרתו ניתן לשלוף מידע על כל סרט ולהציג אותו בעמוד של כל סרט. עם טעינת האתר מופעלת פונקציה של הוספת סרטים לרשימה בחלון החיפוש. פונקציה נוספת חיפוש סרט- בלחיצה על search bar תופיע רשימת הסרטים שבאתר. על פי הקלט יופיעו התוצאות המתאימות. בנוסף בקובץ זה יש מימוש של active nav bar.

4. מימוש פונקציונאליות של השירות בצד לקוח

Js1 – מכיל את מאגר המידע הזמני של המשתמשים הקיימים, המאגר מכיל את הפרטים הנדרשים מהמשתמש בעת הרשמה לאתר. מכיל פונקציה שבודקת אם שם המשתמש והסיסמה שהוזמנו בעת ההתחברות לאתר תואמים אחד לשני עבור אותו משתמש. הקובץ מכיל ולידציה עבור הקלטים שהמשתמש מזין. אם אחד מהשדות אינו מוזן ואם שם המשתמש והסיסמה אינם תואמים תקפוץ הודעת שגיאה. כאשר השדות מלאים ושם המשתמש והסיסמה תואמים ההתחברות בוצעה בהצלחה והמשתמש יעבור לעמוד `project_landingpage2` שם תהיה לו הרשאות גישה.

Js2 – מכיל ולדציות עבור השדות השונים, אם יש שגיאה בשדה מסוים תקפוץ הודעה שגיאה עבור אותו שדה. אם שם משתמש כבר קיים במערכת תקפוץ הודעת שגיאה.

Js4 – ולידציה עבור עמוד כתיבת הביקורת. המשתמש חייב לבחור סרט. אם נמצא על האפשרות הראשונה שהיא "----" זו תהיה שגיאה, ואם אין מלל בביקורת תתקבל שגיאה.