**תאריך הגשה: 04/10/2021**

***חברי הקבוצה***

**בר גנור 315971374  
אלי אוחיון 323443192  
רועי ברוורמן 315808022  
עלאא נסאר 318714508**

**מבנה תיקיית הפרוייקט**

מבנה התיקייה מורכב משני חלקים:   
1) client – תיקייה שבה מרוכזים כל הקבצים הרלוונטים ל-client side   
2) server – תיקייה שבה מרוכזים כל הקבצים הרלוונטים ל server side

Client

תיקייה זו מחולקת לחמישה חלקים:

1) תיקיית הfooter שבה מופיעים כל הקבצים הרלוונטים לחלק התחתון של תצוגת האתר  
2) תיקיית הhall-setup שבה מופיעים כל הקבצים הרלוונטים לתצוגת האולם בעת רכישת כרטיס  
3) תיקיית הnavbar שבה מופיעים כל הקבצים הרלוונטים לחלק העליון של תצוגת האתר  
4) תיקיית הpages שבה מופיעים כל הטפסים והעמודות  
5) תיקיית הuser שבה מופיע המחלקה users

server

תיקייה זו מחולקת לשני חלקים:

1) תיקיית CRUD-functions שבה מופיעות כל הפונקציות המתקשרות עם בסיס הנתונים  
2) תיקיית הdb-files שבה מופיע הconnection לבסיס הנתונים

**מימוש פונקציונאליות**

טופס צור קשר – טופס שבו הלקוחות יכולים להכניס את פרטיהם ואת הבקשה שלהם. הבקשה תוחדר לטבלת application שבבסיס הנתונים.

חיפוש סרטים – הלקוחות יכולים לחפש סרטים לפי ג'אנר והאתר ידע לשלוף את הסרטים הרלוונטים מבסיס הנתונים ולהציג אותם.

חיפוש הקרנות -הלקוחות יכולים לחפש הקרנות לפי נתונים יבשים והאתר ידע לשלוף את ההקרנות מבסיס הנתונים ולהציג אותם ללקוח.

הזמנת מקומות באולם – האתר יודע לבדוק אילו מקומות כבר תפוסים ולהציג ללקוח את המקומות הפנויים עבורו. לאחר מכן הלקוח יכול לשמור לעצמו מקום עד ההזמנה. תהליך זה קורה בתצוגה מושקעת בcss

רכישת הכרטיסים – האתר תקח את הזמנת הלקוחות כולל את פרטי האשראי שלהם ותכניס לטבלת order

**תוכן דינאמי**

האתר ברובו בעל תוכן דינאמי מלבד אזורים ספציפיים כגון חיבור טופס צור הקשר לdatabase וזאת מפאת חוסר בזמן.

לצערנו ציפינו להספיק יותר ממה שהצלחנו בפועל, אך ההחלטה של רוב חברי הקבוצה היא להמשיך לפתח את האתר גם לאחר הקורס.

תודה על קורס מרתק!