Readme – Client side

בחלק זה יצרתי עמוד html לכל דף באתר בהתאם לwireframes שהוצגו בסעיף א. יצרתי קובץ css אחד לכל העמודים האלו הכולל בתוכו עיצובים אשר זהים לכל העמודים (למשל עיצוב חוזר של המסך- חצי לבן וחצי ורוד, עיצוב חוזר של כפתורים וכו.) ועיצובים ייחודים אשר יש לכל עמוד בפני עצמו (למשל כרטיסים של הצגות בעמוד החיפוש, עיצובים של כותרות וכפתורים שונים וכו׳). באתר ישנו טופס של התחברות, הרשמה, ומילוי פרטים ליצירת קשר. בגזרת הפונקציונליות- הוספתי פונקציה אשר שולפת את הגיל של כל משתמש (מזינים בהתחלה תאריך מלא והפונקציה תסנן את הגיל) ולפי הגיל, האתר ידע להציג לכל משתמש את ההצגות אשר מותאמות ומומלצות לו בכפתור ובמסך ייחודי לכך שנוצרו במיוחד. בבסיס הנתונים הדבר יבוא לידי ביטוי בשאילתות אשר ישלפו את הגילאים של המשתמש ואת ההצגות המסוימות מסך כל ההצגות וידעו לבצע התאמה אישית ויחודית, בנוסף לחיפוש הרגיל אשר מציע את כל ההצגות.

בגאווה סקריפט, בניתי דמוי דאתה בייס(db) באמצעות גאווה סקריפט אבל ידמה לי בסיס נתונים של לקוחות אשר משתמשים באתר על מנת לתפעלו ולהמחיש עבודתו. בדקתי כי הקלטים אשר הלקוחות מזינים אכן תקינים (למשל מייל במבנה שלו). אם לקוח לא רשום מנסה להיכנס באתר ההתחברות תקפוץ לו שגיאה שכן עליו להירשם קודם. כאשר משתמש מחובר הוא יוכל לבצע חיפוש הצגות לפי שם או קטגוריה שלהן ומתוך התוצאות לדרג את ההצגות או לצפות בדירוגים קיימים. (הגאווה סקריפט מזהה על איזה הצגה הלקוח לחץ ונותן את עמוד התוצאות בהתאם להצגה זו). בתוך עמוד צפייה בביקורות ההצגות ישנה הצגה של שמית של שם ההצגה שהמשתמש נמצא בה(פונקציה בגאווה סקריפט המקשרת בין שם ההצגה בלחיצה בעמוד החיפוש) ובנוסף ישנה הצגה של ביקורת עדכנית ממוצעת של ההצגה אשר מתעדכנת עם כל דירוג של משתמש (פונקצייה בגאווה סקריפט אשר ממשת זאת על ידי איסוף בdb של כל הביקורות, חיבור הציונים וחילוקים במספר הציונים שניתן).

ניתן לדרג את ההצגות גם מבלי להכנס לעמוד החיפוש אלא דרך הנאב בר, ולכן בעמוד זה על המשתמש לבחור את ההצגה הרצויה מהאופציות המוצאות לו. הנאב באר נבנה באמצעות גאווה סקריפט ומקושר לכל העמודים באמצעות פונקציה אחת אשר קוראת לו בכל פעם. הנאב בר משתנה בהתאם למצב המשתמש- כאשר לא מחובר יופיע נאב בר מותאם וכאשר מחובר נאב בר מותאם מורחב יותר. (פונקצייה נוספת בגאווה סקריפט אשר בודקת כל הזמן האפ משתמש מחובר). בכל רגע המשתמש יכול להתנתק באמצעות כפתורים בדפי האתר או כפתור ההתנקות בנאב בר. כל הכפתורים בדפי האתר קושרו כמו שצריך ע״י גאווה סקריפט או קישור לעמוד רצוי. בנוסף, לכל העמודים ישנו footer אשר נוצר באמצעות פונקצייה בגאווה סקריפט אשר קוראת לו בכל עמוד. בעבודה נוספו אנימציות מגוונות במספר עמודים כמו שינוי צבעי הלוגו בהתאמה בהמחשה תלת מימדית, סיבוב של הלוגו סביב עצמו, החלפה של צבעים בהדרגה של הלוגו כאשר העכבר מרחף מעליו, תמונה אשר זזה בתוך כרטיס הביקור כאשר העכבר מרחף עליה, שינוי של צבעי כפתורים כאשר העכבר מרחף מעליהם, כותרת וטקסט אשר מגיעים מלמעלה ומהצדדים וכו׳. העיצוב של האתר מותאם ורספונסיבי למגוון מכשירים.