**WEB – חלק א'**

**הסבר כללי:**

האתר Studio Soul מייצג סטודיו לשיעורי יוגה אליו ניתן לקבוע תורים לשיעורים בזרמים שונים, בניהם –אשטנגה, ויניאסה, פאוור יוגה וקונדליני.

האפליקציה תאפשר הרשמה לשיעורים קבוצתיים המונים עד 10 משתתפות המועברים על ידי מדריכה אחת המתמחה בתחום. כיום לוח הזמנים השבועי מתפרסם דרך קבוצת WhatsApp המנוהלת על ידי המדריכה ומרכזת את כלל המתאמנות. על מנת להשתבץ לשיעורים המתאמנות פונות באופן פרטי למדריכה. ברגע ששיעור מסוים מתמלא, המדריכה מעדכנת על כך בהודעה בקבוצה.   
שיטת הניהול הנוכחית מייצרת מספר נקודות בעייתיות :

* עומס על המדריכה במענה מהיר לכל הלקוחות.
* תהליך לא יעיל ומסורבל הדורש התעסקות מרובה מצד המדריכה.
* הלקוחות אינן מקבלות תזכורת לפני השיעורים.
* בעיית סנכרון אל מול שינויים וביטולים ברישום.
* חשיפה לשגיאות אנוש – איבוד מידע, רישום בחוסר/ביתר.
* הגבלה של זמן המענה לשעות הזמינות של המדריכה.

**דרישות UX:**

1. USER:

המשתמשות של האתר הן לקוחות הסטודיו. כל מתאמנת חדשה או קבועה המעוניינת להשתבץ לשיעורי היוגה למיניהם, יכולה לקבל מידע על סוגי השיעורים, סטטוס השיעורים, מיקום הסטודיו, שעות הפעילות של הסטודיו, רקע על המדריכה ומילוי הצהרת בריאות.

1. הצרכים הרלוונטיים של המשתמשים:

מידע אודות סוגי השיעורים והזמנים בהם מועברים. זמינות 24/7 במערכת המאפשרת למשתמשים לקבוע, לשנות או לבטל תורים מכל מקום ובכל זמן על בסיס מקום פנוי. כמו כן, המשתמש יידרש להעלות הצהרת בריאות חתומה באופן חד פעמי טרם הרישום הראשון.

1. השירותים שהאתר נותן למשתמשות:

* התחברות ויצירת חשבון אישי
* צפייה בשיעורים הזמינים במערכת השבועית
* שיבוץ/ שינוי/ ביטול שיעורים
* קבלת תזכורות לפי שיעורים
* התראה על פינוי מקום בשיעור מסוים
* קבלת הודעות כלליות מהסטודיו

1. המערכת תאפשר את השירות באמצעות התהליכים הבאים:

* תהליך ההרשמה למערכת יבוצע באמצעות שם משתמש וסיסמא על מנת להעניק למשתמש חוויה אישית.
* המערכת תעדכן באופן שוטף את השינויים בלוח הזמנים כגון ביטול/שינוי והוספת שיעור חדש.
* המערכת תתזכר 24 שעות לפני אימון באזור האישי של המתאמנת.
* המערכת תציג בכל רגע נתון מהי תפוסת השיעור והאם נותר מקום פנוי.
* המערכת תאפשר למתאמנות להעלות טופס הצהרת בריאות לאתר ותחסום את הרישום לשיעורים עבור מתאמנות שלא העלו את הטופס חתום.

1. התוכן הנדרש על מנת לספק את השירות:

* פרטים אישיים הכוללים: כתובת מייל, סיסמא, שם פרטי ומשפחה, גיל, מספר טלפון וטופס הצהרת בריאות חתום.
* בסיס נתונים המכיל פרטים על סוג השיעורים, המדריכה, המתאמנות ולוח זמנים השיעורים.
* קישורים לרשתות החברתיות של הסטודיו.
* קישור המייל של הסטודיו לטובת מענה לפניות הלקוחות.

1. מבנה הנתונים יהיה מודל טבלאי SQL שליפת נתונים תתבצע באמצעות שאילתות.   
   (מצורף ERD בנספחים(

* **TRAINEES** (Mail address, Password, First name, Last name, Age, Phone number, Health declaration)
* **INSTRUCTOR** (Phone number, First name, Last name, Start date)
* **LESSONS** (Phone number(INSTRUCTOR), DT, Workout type(WORKOUTS), Status)
* **WORKOUTS** (Workout Type, Duration, Price)
* **REGISTRATIONS** ({Mail address, Password}(TRAINEES), {Phone number, DT}(LESSONS))

**טבלת מתאמנות** – דואר אלקטרוני (מפתח ראשי), סיסמה (מפתח ראשי), שם פרטי, שם משפחה, גיל, מספר טלפון, הצהרת בריאות.  
**טבלת מדריכות** – מספר טלפון (מפתח ראשי), שם פרטי, שם משפחה, תאריך העסקה.   
**טבלת שיעורים (תציג שיעורים זמינים)** – DT (מפתח ראשי), מדריכה (מפתח ראשי), סוג טיפול, סטאטוס )זמין/לא זמין).  
**טבלת אימונים** – סוג אימון (מפתח ראשי), אורך אימון, מחיר.   
**טבלת הרשמות (טבלת קשר)** – תייצג את התורים שכבר נקבעו.

**ספסיפיקציות UI:**

1. הרושם שהאפליקציה מבקשת להשאיר על המשתמש:

* רוגע – האפליקציה תעוצב באופן מרגיע על ידי שימוש בצבעים רכים, תמונות טבע ואלמנטים פשוטים, שיקנו תחושת רוגע ושלווה.
* פשטות – האפליקציה תהיה נוחה ואינטואיטיבית למשתמשת.
* יעילות ועצמאות – האפליקציה תאפשר מעקב אחר תפוסת השיעורים ושיבוץ/שינוי שיבוץ באופן עצמאי ללא צורך בהתקשרות עם הסטודיו.

1. האמצעים הגרפיים המשרתים את המטרות שצוינו – הרקע מעוצב בצבעים רכים, עדינים ונעימים לעין המשרים רוגע וחיבור לאדמה. עיצוב הכפתורים בגוון ורוד למראה מרוכך שמייצג חיבור לאני הפנימי. הפונט הוא Footlight MT Light בכותרת ו- Gisha בכפתורים.  
   הצבעים המרכזיים:

B6DCB8# - צבע הרקע

D9F2D0# - צבע הכפתורים

rosybrown - צבע הכיתוב והיקף הכפתורים

**Wireframes:**

1. מסך הבית – מסך הכניסה לאפליקציה בו מצויים הכפתורים המקשרים לביצוע הפעולות השונות.  
   למשל, כאשר מתאמנת תרצה לחפש שיעור ולהירשם אליו, היא תועבר למסך ייעודי בו יוצגו לה השיעורים הזמינים להרשמה לאחר שתתחבר לחשבונה האישי.

A screenshot of a phone

Description automatically generated

1. A screenshot of a login form

   Description automatically generatedמסך התחברות לחשבון – ניתן להתחבר באמצעות כתובת מייל וסיסמה או לחלופין זיהוי דרך חשבון Google. במידה ותצטרך משתמשת ליצור חשבון חדש, תוכל ללחוץ על הקישור והיא תועבר למסך ייעודי לשם יצירת החשבון.
2. A screenshot of a phone

   Description automatically generatedמסך יצירת חשבון – המשתמשת תמלא את הפרטים המבוקשים, וכן תצרף טופס הצהרת בריאות חתום, ולאחר מכן תלחץ על כפתור "סיימתי!" ליצירת החשבון או "התחרטתי" ותוחזר למסך הבית.
3. A screenshot of a phone

   Description automatically generatedמסך החשבון שלי – יציג את פרטי המתאמנת שהוזנו ואת הצהרת הבריאות החתומה. כמו כן, המשתמשת תוכל ללחוץ על כפתור "למה את מחכה?" שיעביר אותה למסך לוח השיעורים.
4. A screenshot of a phone

   Description automatically generatedמסך לוח שיעורים – המשתמשת תוכל לבחור את סוג השיעור המתאים לה מבין השיעורים בהם נותר מקום להירשם בהתאם לתאריך שבחרה.
5. A screenshot of a website

   Description automatically generatedמסך ליצירת קשר – במסך זה תוכל המשתמשת ליצור פנייה שתגיע למייל הייעודי של הסטודיו. המשתמשת תזין את פרטיה כדי שיתאפשר למדריכה ליצור איתה קשר.
6. A group of people sitting on the floor

   Description automatically generatedמסך "קצת עלינו" – במסך זה יוצג מידע אודות הכשרתה של המדריכה, פרטים טכניים על הסטודיו, סוגי השיעורים המוצעים ותמונות מהשיעורים.

A diagram of a personal data

Description automatically generatedנספחים: