

מסמך דרישות

שם פרויקט: **FitNow** (שם האפליקציה באנגלית)

קישור ל **GitHub**: <https://github.com/Jon400/FitNow.git>

מגישים:

יונתן בוריצקי 207254194

אביחי מזין 211780267

אילן מאיר סופיר 342615648

אוראל דיין 209452093

דגשים :

1. המסמך יכיל את 4 התהליכים הראשיים (2 תהליכים לכל סוג הרשאה שפירטתם במסמך יזום)
 - a. אלו הן דרישות פונקציונליות (תת סוג – מידע)
 - b. ניתן לחלק את הדרישות לתתי דרישות באופן שתבחרו.
 - c. חשוב! דרישות אלו יקבלו תיעדוף גבוה וימומשו באופן מלא להגשה הפרונטלית (תרגול 6)
 - d. שימו לב, גם אם נשמטו הדרישות הראשיות ממסמך זה – עדיין חובה לממש אותם.
2. ניתן להוסיף דרישות שהן מעבר לבסיס הנדרש – מומלץ לתעדף נמוך.
3. לפחות 2 דרישות לא פונקציונליות.
4. להקפיד על תיאור דרישה קצר וברור, מלל נוסף להעביר לסעיף הערות (חוסר בהירות עלול לגרור הורדת ניקוד).
5. דרישות 1-4 בטבלה הן חובה (והן לא מחליפות תהליכים ראשיים), למען הסר ספק - יש לערוך בהתאם את המסומן **בצהוב**.
6. הערכה גסה של 10-20 דרישות למערכת.

מנהלות :

1. **חובה! להגיש כקובץ PDF**
2. מטלה נבדקת בתיבת ההגשה בלבד (לא לשלוח אליי למייל מטלות)

- | מס' מזהה | תיאור | סוג הרשאה/ משתמש | סוג (פונקציונאלית/ לא פונקציונאלית) | תת סוג | תיעדוף (גבוהה/נמוך) | הערות |
|----------|--------------------|------------------|-------------------------------------|--------|---------------------|--|
| 1 | פרופיל להרשאת מאמן | מאמן | פונקציונאלית | מידע | גבוהה | תמונה, שם מלא, תיאור בכמה משפטים שם המאמן, תחום אימון (ריצה, שחייה וכו..),

התמחויות (לדוגמה אם שחייה אז פרפר/חזה/גב)

כפתורים:

1) שעות פעילות.
2) לו"ז.
3) בקשות.
4) התנתקות. |

2	פרופיל להרשאת מתאמן	מתאמן	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	<p>ניתן יהיה לערוך את תמונת הלוגו, שם מלא, תיאור, התמחויות.</p> <p>שם מלא + לו"ז</p> <p>כפתורים:</p> <p>(1) חיפוש אימונים.</p> <p>(2) הודעות.</p> <p>(3) התנתקות.</p> <p>אין שדות שניתן לערוך.</p>
3	הרשמה והתחברות להרשאת מאמן	מאמן	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	<p>המאמן יצטרך בהרשמה הראשונית למלא פרטים:</p> <p>שם מלא, אימייל, סיסמה.</p> <p>בהתחברות הראשונית לאפליקציה המאמן ידרש למלא את הפרטים הבאים:</p> <p>לוגו, שם העסק, תיאור, תחום אימון, התמחויות.</p> <p>כל המידע יועבר ישירות לפרופיל המאמן</p>

4	הרשמה והתחברות להרשאת מתאמן	מתאמן	פונקציונאלית	מידע	גבוהה	המתאמן יצטרך בהרשמה הראשונית למלא פרטים: שם מלא, אימייל וסיסמה. בהתחברות יופיע לו הפרופיל.
5	הגדרת שעות פעילות לקבלת אימונים ממתאמנים	מאמן	פונקציונלית	מידע	גבוהה	המאמן יגיע לדף זה בלחיצה על "שעות פעילות" במסך הפרופיל. המאמן יוכל לקבוע ימים ושעות שבועיות בהן הוא זמין לקבל אימונים. בנוסף המאמן יוכל לקבוע החרגות לתאריכים ספציפיים בהם הוא לא יכול לעבוד.
6	למאמן יופיע לו"ז בדומה ל Google Calander - שם יוכל לראות את כל האימונים שנקבעו	מאמן	פונקציונלית	מידע	גבוהה	המאמן יגיע לדף זה בלחיצה על "לו"ז" במסך הפרופיל. המאמן יוכל לצפות בלו"ז עבודה עבור התאריך הנבחר (ברירת מחדל תהיה התאריך הנוכחי). בנוסף, המאמן יכול לעבור בין הימים בלחיצה על כפתור ויוכל גם לצפות באימונים שכבר היו.

7	אישור בקשות אימון ממתאמנים	מאמן	פונקציונלית	מידע	גבוהה	<p>המאמן יגיע לדף זה בלחיצה על "הודעות" במסך הפרופיל.</p> <p>המאמן יוכל לצפות בבקשות לאימון שהגיעו ממתאמנים ויוכל ללחוץ על V לאישור, ועל X לסירוב.</p> <p>במידה והמאמן אישר את האימון, המפגש יתווסף ללו"ז שלו.</p>
8	חיפוש אימונים לפי תחומי אימון ותאריכים	מתאמן	פונקציונלית	מידע	גבוהה	<p>המתאמן יגיע לדף זה בלחיצה על כפתור "חיפוש אימונים" במסך הפרופיל.</p> <p>המתאמן ימלא את שדות החיפוש ויוכל להגיש בקשה להתאמן אצל המאמנים שמופיעים בתוצאות החיפוש.</p>
9	תיאום פגישת אימון עם מאמן שהופיע בתוצאות החיפוש	מתאמן	פונקציונלית	מידע	גבוהה	<p>אפשרות זו ניתן להפעיל דרך דף "חיפוש אימונים"</p> <p>המתאמן יבחר את המאמן הרצוי, השעה הרצויה ומשך זמן האימון וישלח בקשה לתיאום אימון</p>

						ברגע הלחיצה על כפתור "קביעת אימון", יפתח למתאמן מעין calendar שבועי ובו יהיו אזורים פנויים ולא פנויים והוא יוכל לבחור את האזורים הפנויים ובהתאם ישלח על כך הודעת בקשה לתיאום אימון למאמן. גם אם הבקשה טרם אושרה, השעה עדיין תשמר למתאמן.
10	צפייה בהודעות לגבי בקשות האימון	מתאמן	פונקציונלית	מידע	גבוהה	<p>המתאמן יגיע לדף זה בלחיצה על כפתור "הודעות" במסך הפרופיל.</p> <p>כאשר המאמן מאשר/מסרב לבקשת האימון שנשלחת אליו, תופיע הודעה על כך למתאמן בדף זה.</p> <p>במידה והמאמן אישר את הבקשה, היא תופיעה בדף הפרופיל של המתאמן</p>
11	הוספת החרגות לשעות פעילות עבור תאריכים שבהם המאמן לא זמין לאימונים	מאמן	פונקציונלית	מידע	נמוכה	אפשרות זו ניתן להפעיל דרך דף "שעות הפעילות"

12	מתן אפשרות למאמן לקבוע משך זמן קבוע לאימון	מאמן	פונקציונלית	מידע	נמוכה	אפשרות זו ניתן להפעיל דרך דף "שעות הפעילות"
13	ניתן יהיה לבצע כל תהליך בלחיצה על לא יותר מעשרה כפתורים	מאמן ומתאמן	לא פונקציונלית	שימושיות	גבוהה	לצורך נוחיות ומהירות השימוש
14	האפליקציה תתמוך בלפחות שתי פלטפורמות	מאמן ומתאמן	לא פונקציונלית	ניוד	נמוכה	כגון linux, ios, android, windows, web, etc.