

מבדק פולסטאק שבוע 2 - שלב ג (HTML CSS JS DOM)

הנחיות המבחן:

- המבחן הינו אישי.
- אין להשתמש בבינה מלאכותית במהלך המבחן.

רקע:

עליכם לבנות אתר לניהול חיילים בגדוד, הפרמטרים העיקריים לפרויקט הם הפונקציונאליות, העיצוב האתר והקוד עצמו (מבחינת סיבוכיות וסדר הכתיבה)

נקודות עקריות לפרויקט:

1. כל המידע על החיילים נשמר ב LocalStorage, יש לשמור את הפרטים הבאים עבור כל חייל:

- שם מלא
 - דרגה
 - תפקיד
 - פלוגה
 - סטטוס - (Active, Reserve, Retired)
 - זמן משימה (משך הזמן שלוקח לחייל לבצע משימה)
2. לאתר יש שני סקשנים המתחלפים על אותו העמוד. סקשן אחד של דף בית וסקשן שני של עריכה (מצורפות תמונות של שני הסקשנים)
3. סקשן הבית הוא החלק המרכזי של הפרויקט, והוא צריך להראות בדיוק כמו בתמונה המצורפת בסוף הדף, מבחינה פונקציונאלית צריך להיות בו:
- יצירה של חייל חדש לפי כל הפרמטרים שצריכים להיות לו
 - טבלה המציגה את כל הפרטים על החיילים

- עמודה בטבלה של Actions שבה יש אופציה להסרה ולעריכה של כל חייל, בנוסף אם החייל הינו פעיל או במילואים אופציה להפעלת **משימה**
 - כפתור **ascend/descend** – הכפתור צריך לסדר את החיילים לפי סדר אלפביתי על פי שדה ה-**Full Name**. כל לחיצה תחליף בין סדר עולה לסדר יורד, ולהפך.
 - כאשר המשימה מופעלת, הכפתור של המשימה צריך להציג טיימר סופר אחורה (ספירה לאחור). לאחר ביצוע המשימה תוכן הכפתור מתחלף ל "Mission Completed"
4. כאשר לוחצים על כפתור ה Edit שנמצא אצל אחד החיילים עליכם לעבור לסקשן העריכה להכניס **אוטומטית** את הערכים של האדם שאצלו נלחץ העריכה

* תמונה של האתר הראשי:

BATTALION FORCE MANAGEMENT

Full Name

Rank

Position

Platoon

Mission Time (seconds)

Active

Add Personnel

FORCES OVERVIEW

Full Name	RANK	POSITION	PLATOON	STATUS	ACTIONS
Ariel Ohana	Sergeant First Class	Combat Soldier	Pluga B	Active	<div>Remove</div> <div>Mission</div> <div>Edit</div>
Matanel Valtin	Sergeant	Mashak Tash	Haredim Management	Active	<div>Remove</div> <div>Mission</div> <div>Edit</div>
Omri Rajuan	Sergeant	Mashak Tash	Shahar	Retired	<div>Remove</div> <div>Edit</div>

**תמונה של עמוד העריכה

EDIT PERSONNEL

Ariel Ohana

Sergeant First Class

Combat Soldier

Plugs B

Active

12

Save Changes

Cancel