**מטלת בית**

מועמד יקר,

כחלק מתהליך הגיוס לחברת גו גלובל טרוול בע"מ , עליך לבצע מטלת בית שתבחן את היכולות שלך בתחום הפיתוח.

אנחנו בוחנים את היכולות הפיתוח, את הדרך לפתרון ואת קו המחשבה, לכן גם אם לא הספקת להשלים את המטלה עד הסוף, עדיין ניתן לשלוח אותה.

טכנולוגיות שניתן להשתמש:

ניתן להשתמש בכל טכנולוגיה ב Client side.

בServer side יש להשתמש בשפת C#.

לצורך שמירת נתונים ניתן להשתמש MYSQL או MSSQL.

אין בעיה לבחור טכנולוגיה אחרת לשמירת נתונים.

עליך ליצור ממשק לניהול עובדים :

1. צור שתי טבלאות:
   1. טבלת עובדים
      1. ID של עובד (auto increment)
      2. שם פרטי
      3. שם משפחה
      4. תעודת זהות
      5. ID של המנהל (טבלת מנהלים)
   2. טבלת מנהלים
      1. ID של מנהל (auto increment)
      2. שם פרטי
      3. שם משפחה
      4. תעודת זהות
2. יש ליצור עמוד שמציג את רשימת העובדים.
   1. בעמוד עובדים אפשר לבצע פעולות הבאות:
      1. לחפש לפי כל שדה של פרטי העובד.
      2. לבחור מנהל ולהציג את העובדים שלו (רשימת מנהלים יהיה Dropdown)
   2. דגשים:
      1. בדף תהיה אפשרות לערוך פרטי עובד.
      2. בדף יהיה כפתור להוספת עובד חדש.
      3. יש לדאוג ל Validation בהכנסת עובד חדש (לדוגמא: ניתן להכניס רק מספרים בהכנסת תעודת זהות)
      4. **רצוי שעיצוב בדף יהיה Bootstrap.**

בהצלחה