

## מערכת שאלונים - Survey System

### רקע

מערכת זו היא כלי הנועד לאפשר לאפליקציות ואתרים קיימים להטמיע בתוכם מערכת שאלונים. במערכת קיימות אפשרויות של יצירת שאלונים מותאמים אישית מתוך מגוון רחב של סוגי שאלות. בנוסף לכך, ניתן להפיץ שאלון מתוך רשימת השאלונים שנוצרו לקהל היעד הרצוי. בסוף מילוי השאלון, התשובות לשאלונים יישלחו למנהל המערכת ויישמרו אצלו.

### תיאור המערכת

- ממשק השאלונים יאפשר למנהל המערכת ליצור שאלון ולהציג שאלונים קיימים.
- בדף יצירת השאלון, מנהל המערכת ימלא את כותרת השאלון, תיאורו, ויוסיף שאלות מתוך מבחר עצום של סוגי שאלות בשיטת Drag & Drop. בנוסף, קיימת אפשרות לקבלת הערות, סימון שדות חובה, ועוד.
- לשם שמירת הסקר, יש ללחוץ על כפתור השמירה, וסקר זה ישמר במאגר הסקרים הקיימים.
- על מנת להציג סקר קיים, מנהל המערכת יוכל לעבור לדף אשר יציג לו את רשימת הסקרים הקיימים ומתוך רשימה זו יבחר סקר להצגה.

### אמצעים טכנולוגיים

סביבת עבודה: IntelliJ IDEA

צד לקוח: JavaScript עם ספריית React | ספריית SurveyJS

צד שרת: Python עם Django Framework

בסיס נתונים: SQLyog