1. מסך הרשמה

שדות: שם פרטי, מספר טלפון, כתובת מייל. וסיסמא.

דרישות השדות:

1. ולידציה של שם באותיות בלבד
2. ולידציה של מייל (שימוש ב Regex)
3. ולידציה של מספר טלפון
4. ולידציה של סיסמה הכוללת ערבוב של מספרים ואותיות
5. ניתן ללחוץ על כפתור הרשמה רק אם כל השדות ולידיים

התנהגות:

1. בלחיצה על הכפתור מתבצעת הרשמה.
2. לא ניתן ליצור משתמש כפול (מספר הטלפון הוא ייחודי)
3. הודעת שגיאה מתאימה במקרה שמשתמש כבר קיים
4. בסיום ההרשמה יש לעבור לעמוד כניסה
5. **מתקדמים** - לבצע הרשמה דרך אישור על ידי קבלת הודעת SMS.

שים לב: יש להשתמש ב Component ייעודי משלך עבור שדה שצריך להיות ולידי. רכיב זה יצבע אוטומטית את השדה באדום אם השדה איבד פוקוס והמידע בו אינו עומד בדרישות.

דרישות עיצוב - כל הכפתורים באפליקציה צריכים להיות באותו העיצוב. יש להשתמש לצורך כך ב Directive.

תקשורת עם השרת - צריכה לפנות דרך Service אחד.

**מסך כניסה**

שדות: מספר טלפון וסיסמה. כפתור להרשמה וכפתור לשחזור סיסמה.

דרישות השדות:

1. ולידציה בדומה למסך הרשמה
2. למתקדמים - הדמיה או שליחה בפועל של SMS עם קוד זמני לצורך כניסה

התנהגות:

1. שחזור סיסמה מעביר לדף של שחזור סיסמה.
2. שגיאות התחברות (שם וסיסמה לא נכונים או שגיאת תקשורת)
3. בהתחברות האפליקציה מקבלת טוקן שמאפשרת לגלוש באפליקציה למשך שעה.
4. יש 3 רמות של משתמשים - מצביעים, מפקחים, ומנהלים.
5. למתקדמים - 5 נסיונות בדקה להיכנס עם אותו מספר הטלפון או 5 נסיונות בדקה להיכנס מאותה כתובת ה ip - יחסום את האפשרות להכנס למשך שעה.
6. בסיום הכניסה - מצביעים - עוברים לדף הצבעה. מפקחים ומנהלים עוברים לדף ניהול.

**מבנה כללי של הדף אחרי הכניסה**

1. **חלק עליון - header** מציג את לוגו החברה או סמל המדינה, שם המשתמש וכפתור התנתקות
2. **צד שמאל - תפריט**
3. **תוכן הדף**

**למתקדמים - אם הדפדפן מוגדר על אנגלית יש להפוך את סדר הפריטים.**

**התפריטים:**

מצביע - יכול לבחור או לראות במה הוא בחר. יכול לדווח על תקלות. ולצפות או לעדכן פרטים אישיים.

מפקח - יכול בנוסף, לראות את כל התקלות באזור שלו (כולל השם של מי שהגיש את התלונה) וכן להוסיף הערה על תלונה.

מנהל - יכול לראות בנוסף, מסך של ניהול מפקחים. ומסך של אזורי הצבעה.