

# תיק פרויקט – מערכת Repro

נכתב על ידי רפי גביזון אלמוג קינן

## תוכן העניינים :

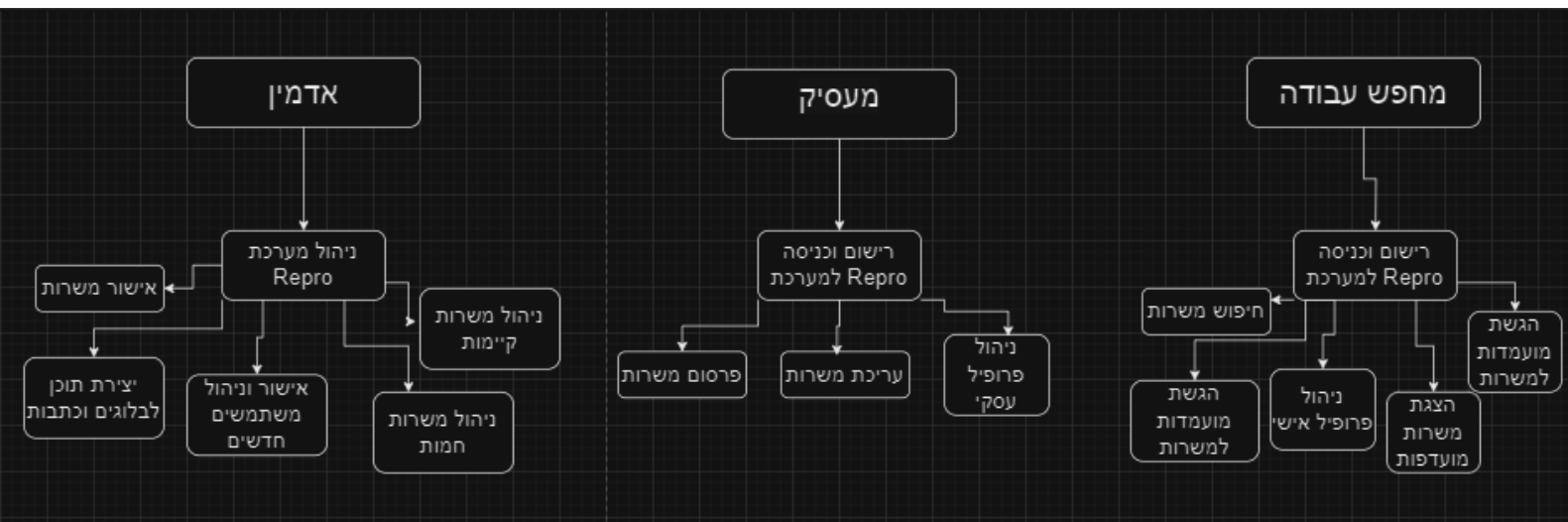
1. מבוא
2. Use Case שרטוט
3. שרטוט ארכיטקטורה
4. רשימת מסכים
5. מסמך אפיון
6. תכנון משימות בתוכנת Trello
7. הדמיית מסכים באמצעות DRAW
8. הדמיית אב טיפוס דינמית וקישורים
9. תרחישי בדיקות מותאמים למערכת

# 1. מבוא

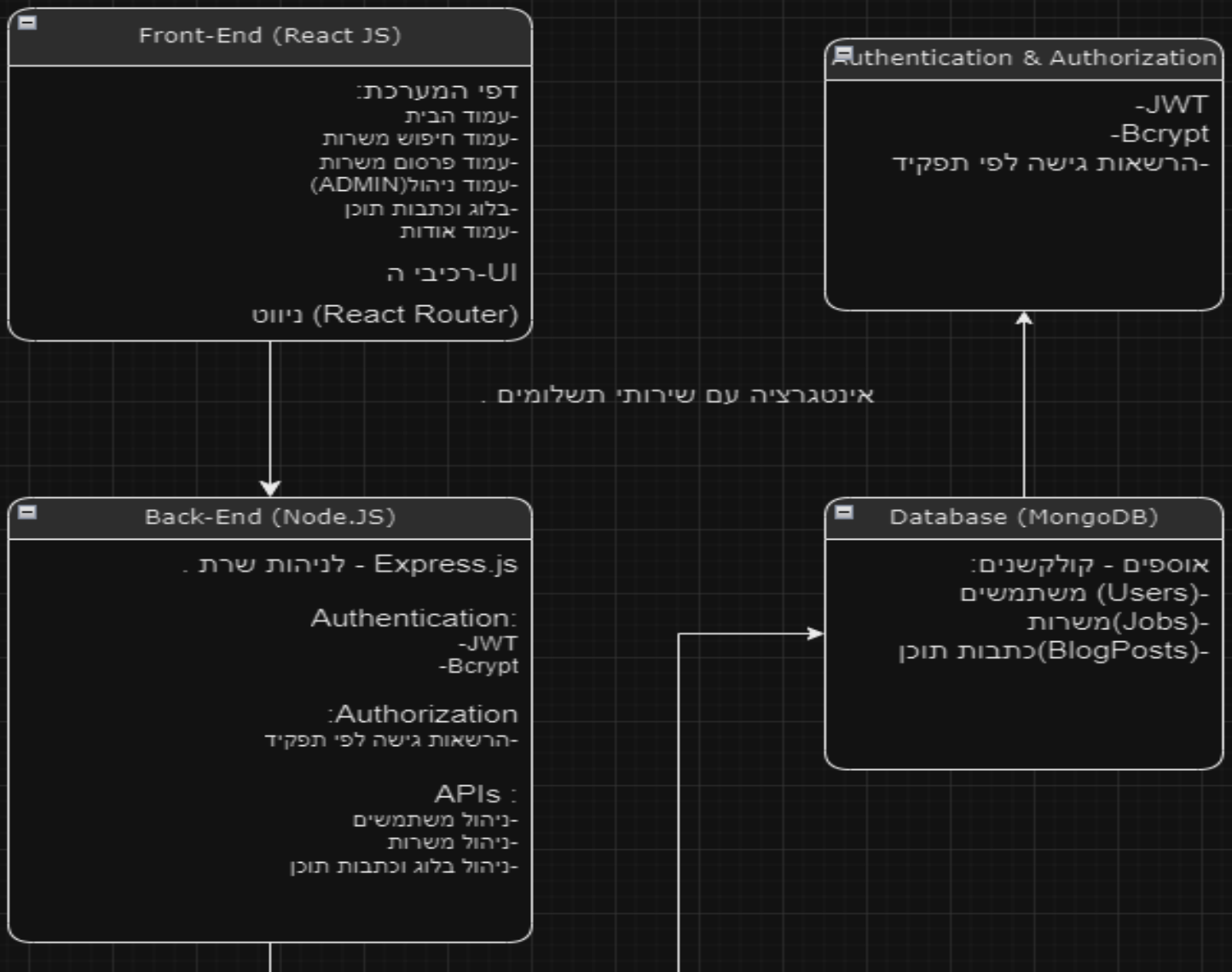
Repro היא מערכת חדשנית ויעילה  
המיועדת לחיפוש ופרסום משרות בתחום  
העבודה בינלאומי.

המערכת מפותחת בטכנולוגיות מתקדמות  
כגון MongoDB, React, NodeJS  
ומספקת פתרונות איכותיים ומקצועיים  
למשתמשים משני צידי השולחן.

## 2. שרטוט Use Case



### 3. שרטוט ארכיטקטורה :



## 4. רשימת מסכים :

- **עמוד הבית –** דף פתיחה שמציג את השירותים המרכזיים של המערכת, את המשרות החמות, המלצות המשתמשים, הסבר על ההליך וכו'.
- **עמוד הרשמה –** דף רישום למשתמשים חדשים, גם למעסיקים וגם למחפשי עבודה.
- **עמוד התחברות –** דף התחברות למשתמשים קיימים.
- **עמוד פרופיל אישי למחפש עבודה –** מציג את המשרות המועדפות שלו, את הפרופיל האישי ואת המשרות שאליהם ניגש.
- **עמוד פרופיל אישי למעסיקים –** מציג למעסיקים את המסרום שפורסמו ואת המועמדים שפנו עבור המשרות.
- **עמוד חיפוש וסינון משרות –** מאפשר למשתמשים לחפש משרות לפי קטגוריות, מיקום, ועוד סינונים נוספים.
- **עמוד ניהול משתמשים (Admin) –** דף לניהול משתמשים על ידי המנהל, כולל יכולות לאשר משתמשים חדשים, למחוק משתמשים קיימים וכו'.
- **עמוד בלוג וכתבות תוכן –** מציג כתבות תוכן, מאמרים, המלצות וכו', מתעדכן באופן שוטף עם תכנים חדשים.

- **עמוד פרסום משרות** – מאפשר למעסיקים לפרסם משרות חדשות במערכת, כולל טופס למילוי המשרה .

- **עמוד אודות** – מציג מידע על החברה, מטרותיה, הצוות וכו' .

- **עמוד פרטי משרה** – מציג פרטים מלאים ל משרה מסוימת, כולל תיאור, דרישות, פרטי התקשרות וכו' (עבור משתמשים רשומים בלבד) .

- **עמוד ניהול בלוג וכתבות תוכן** – עמוד לניהול, הוספה, עריכה ומחיקה של פוסטים .

- **עמוד תשלום עבור מסלולים למעסיק** – דף לרכישת מנויים לפרסום ושיווק המשרות במערכת.

- **עמוד תשלום עבור מסלולים למחפש עבודה** – דף לרכישת מנוי מיוחד למציאת משרות דיסקרטיות \ משרות זהב .

## 5. מסמך אפיון :

### עמוד הבית :

#### תיאור :

עמוד זה מציג את השירותים המרכזיים של המערכת ומציג משרות חמות ביותר.

#### פונקציונליות :

מציג משרות חמות, המלצות ממשתמשים, תיאור ההליך וכו'.

ניווט לעמודי האפליקציה השונים.

### עמוד חיפוש משרות :

#### תיאור :

עמוד שמאפשר למשתמשים לחפש משרות לפי קטגוריות, מיקום, ועוד פילטרים.

#### פונקציונליות :

חיפוש משרות לפי קטגוריות .

פילטרים למיקום ולתוכניות עבודה מיוחדות.

### עמוד פרסום משרות :

#### תיאור :

עמוד שמאפשר למעסיקים לפרסם משרות חדשות במערכת.

#### פונקציונליות :

טופס לפרסום משרות חדשות במערכת.

אישור מנהל לפרסום המשרה.

## **עמוד ניהול משתמשים (Admin) :**

### **תיאור :**

עמוד לניהול משתמשים על ידי המנהל.

### **פונקציונליות :**

אישור וניהול משתמשים חדשים.

ניהול תפקידי משתמשים והרשאות.

## **בלוג וכתבות תוכן :**

### **תיאור :**

עמוד המציג תוכן כתוב, מאמרים, והמלצות מלקוחות.

### **פונקציונליות :**

ניהול תוכן, פרסום ועריכת כתבות ומאמרים.

## **עמוד אודות :**

### **תיאור :**

עמוד המציג מידע על החברה, מטרותיה, צוות הניהול וכו'.

### **פונקציונליות :**

מידע על החברה והצוות.



## **עמוד פרטי משרה :**

### **תיאור :**

עמוד המציג את פרטי המשרה, כולל תיאור, דרישות, ואפשרויות ליצירת קשר.

### **פונקציונליות :**

מציג פרטי משרה מלאים רק עבור משתמשים רשומים באתר .

## **עמוד הרשמה :**

### **תיאור :**

דף להרשמה של משתמשים חדשים למערכת.

### **פונקציונליות :**

טופס הרשמה למערכת, אימות משתמשים.

## **עמוד התחברות :**

### **תיאור :**

דף להתחברות למשתמשים רשומים.

### **פונקציונליות :**

טופס התחברות, אימות משתמשים.

## **עמוד אזור אישי (מחפש עבודה) :**

### **תיאור :**

עמוד המציג את המשרות שהמשתמש הציב כמועדפות, את הפרופיל האישי שלו, ואת הבקשות שהוא שלח.

### **פונקציונליות :**

ניהול פרופיל אישי, צפייה במשרות מועדפות ומשרות אליהן ניגש.

## **עמוד אזור אישי (מעסיק) :**

### **תיאור :**

עמוד המציג את המשרות שפורסמו על ידי המעסיק ואת המועמדים שפנו אליו.

### **פונקציונליות :**

ניהול משרות פרסומים וקבלת מועמדים.

## **עמוד ניהול משרות (Admin) :**

### **תיאור :**

עמוד לניהול ואישור משרות שפורסמו במערכת.

### **פונקציונליות :**

אישור, עריכה ומחיקה של משרות.

## **עמוד ניהול בלוג ותוכן (Admin):**

### **תיאור:**

עמוד לניהול ופרסום תוכן כתוב ומאמרים בבלוג.

### **פונקציונליות:**

ניהול, פרסום ועריכת תוכן בלוג ומאמרים.

## **עמוד תשלום עבור מסלולים למעסיק:**

### **תיאור:**

עמוד לביצוע תשלומים עבור מסלולים לפרסום ודחיפת משרות במערכת על ידי המעסיקים.

### **פונקציונליות:**

צפייה במסלולי פרסום וביצוע תשלום.

## **עמוד תשלום עבור מסלולים למחפש עבודה:**

### **תיאור:**

עמוד לביצוע תשלומים עבור מסלולים מיוחדים למחפשי עבודה במערכת.

### **פונקציונליות:**

צפייה במסלולים וביצוע תשלום למשתמשים מחפשי עבודה.

6. תכנון משימות בתוכנת Trello :

קישור :

<https://trello.com/invite/b/6699056503f7e8f67e92e9de/ATTIa1b0550d8d2fc075d1d64e608b20e8f253A40F53/repro-job-recruitment-system>

## 9. תרחישי בדיקות מותאמים למערכת :

### 1. תרחישי בדיקות עמוד הבית

#### תרחיש 1.1: בדיקת טעינת עמוד הבית

- **שלב 1:** פתח את עמוד הבית של המערכת.
- **ציפייה:** עמוד הבית ייטען באופן מלא תוך פחות מ-3 שניות ויציג את כל הרכיבים המרכזיים (כמו המשרות החמות, המלצות משתמשים, הסבר על ההליך).

#### תרחיש 1.2: בדיקת קישורים בתפריט ניווט

- **שלב 1:** לחץ על כל אחד מהקישורים בתפריט הניווט (עמוד הרשמה, התחברות, חיפוש משרות, אודות).
- **ציפייה:** כל קישור יוביל לעמוד הנכון והעמוד ייטען בצורה תקינה.

### 2. תרחישי בדיקות עמוד הרשמה

#### תרחיש 2.1: בדיקת הרשמה עם נתונים תקינים

- **שלב 1:** מלא את כל השדות בטופס ההרשמה עם נתונים תקינים ולחץ על כפתור "הרשמה".
- **ציפייה:** המשתמש יירשם בהצלחה ויועבר לעמוד הפרופיל האישי או עמוד התחברות עם הודעת הצלחה.

#### תרחיש 2.2: בדיקת הרשמה עם שדות ריקים

- **שלב 1:** נסה לבצע הרשמה ללא מילוי השדות ולחץ על כפתור "הרשמה".
- **ציפייה:** המערכת תציג הודעות שגיאה עבור השדות החסרים ולא תאפשר הרשמה.

### 3. תרחישי בדיקות עמוד התחברות

#### תרחיש 3.1: בדיקת התחברות עם נתונים תקינים

- **שלב 1:** הזן שם משתמש וסיסמה תקינים ולחץ על כפתור "התחבר".
- **ציפייה:** המשתמש יתחבר בהצלחה ויועבר לעמוד הפרופיל האישי.

### **תרחיש 3.2: בדיקת התחברות עם סיסמה שגויה**

- **שלב 1:** הזן שם משתמש תקין וסיסמה שגויה ולחץ על כפתור "התחבר".
- **ציפייה:** המערכת תציג הודעת שגיאה המתאימה ותשאיר את המשתמש בעמוד ההתחברות.

### **4. תרחישי בדיקות עמוד פרופיל אישי למחפש עבודה**

#### **תרחיש 4.1: בדיקת הצגת פרופיל אישי למחפש עבודה**

- **שלב 1:** התחבר כמשתמש מחפש עבודה ופתח את עמוד הפרופיל האישי.
- **ציפייה:** המערכת תציג את הפרופיל האישי, כולל משרות מועדפות ומשרות שניגש אליהן.

#### **תרחיש 4.2: בדיקת הוספת משרה מועדפת**

- **שלב 1:** מצא משרה בעמוד חיפוש משרות ולחץ על "הוסף למועדפים".
- **ציפייה:** המשרה תתווסף לרשימת המשרות המועדפות בעמוד הפרופיל האישי.

### **5. תרחישי בדיקות עמוד חיפוש וסינון משרות**

#### **תרחיש 5.1: בדיקת חיפוש משרה לפי קטגוריה**

- **שלב 1:** הזן קטגוריה מסוימת בשדה החיפוש ולחץ על כפתור "חפש".
- **ציפייה:** המערכת תציג את כל המשרות המתאימות לקטגוריה שהוזנה.

#### **תרחיש 5.2: בדיקת סינון משרות לפי מיקום**

- **שלב 1:** בחר מיקום מסוים ברשימת הסינון ולחץ על כפתור "חפש".
- **ציפייה:** המערכת תציג את כל המשרות המתאימות למיקום שנבחר.

### **6. תרחישי בדיקות עמוד ניהול משתמשים (Admin)**

#### **תרחיש 6.1: בדיקת אישור משתמש חדש**

- **שלב 1:** התחבר כ Admin- ופתח את עמוד ניהול המשתמשים.

- **שלב 2:** מצא משתמש חדש ולחץ על כפתור "אשר".
- **ציפייה:** המערכת תאשר את המשתמש ויעודכן המצב של המשתמש ברשימת המשתמשים.

## **תרחיש 6.2: בדיקת מחיקת משתמש קיים**

- **שלב 1:** התחבר כ Admin-ופתח את עמוד ניהול המשתמשים.
- **שלב 2:** מצא משתמש קיים ולחץ על כפתור "מחק".
- **ציפייה:** המערכת תמחק את המשתמש מהרשימה והמשתמש לא יוכל להתחבר יותר למערכת.

## **7. תרחישי בדיקות עמוד פרסום משרות**

### **תרחיש 7.1: בדיקת פרסום משרה חדשה**

- **שלב 1:** התחבר כמעסיק ופתח את עמוד פרסום המשרות.
- **שלב 2:** מלא את כל השדות בטופס הפרסום ולחץ על כפתור "פרסם".
- **ציפייה:** המשרה תפורסם בהצלחה ותופיע בעמוד חיפוש המשרות לאחר אישור Admin.

## **8. תרחישי בדיקות עמוד תשלום עבור מסלולים למעסיק**

### **תרחיש 8.1: בדיקת רכישת מסלול פרסום**

- **שלב 1:** התחבר כמעסיק ופתח את עמוד תשלום עבור מסלולים.
- **שלב 2:** בחר מסלול פרסום, הזן פרטי תשלום ולחץ על כפתור "רכוש".
- **ציפייה:** התשלום יעבור בהצלחה והמסלול יופעל עבור המשתמש.

