**מדריך למתחזק: HeadCout Allocation System**

**מידע כללי-**

* ה- source code של הפרויקט נמצא בgithub בrepository: <https://github.com/noamalu/Headcount-Allocation>
* בrepository יש תיקיות שונות:
  + Backend: HeadCountAllocation
  + API: API
  + Frontend: Frontend
* המערכת עצמה נמצאת בכתובת: <http://132.73.84.247/login>
* על מנת לתחבר למערכת- נדרש להיות מחוברים לאינטרנט של אוניברסיטת בן גוריון או לVPN של האוניברסיטה.
* API רץ על פורט 5000.

**פרטי התחברות-**

* פרטי משתמש ה"אדמין" שמוזנים במערכת הם:
  + שם משתמש: admin
  + סיסמא: string
* ניתן להוסיף משתמשים נוספים דרך המערכת עצמה.

**פרטי השרת-**

* הפרויקט רץ על שרת שיושב על הרשת של אוניברסיטת בן גוריון.
* השרת נגיש להתחברות רק לאחר חיבור לרשת ה- VPN של אוניברסיטת בן גוריון.
* שם השרת: [hadas@132.73.84.247](mailto:hadas@132.73.84.247)
* השרת רץ על Ubuntu 24.04.2 LTS
* כתובת ה IP של השרת: 132.73.84.247
* לשרת יש 4CPU , 8GB זיכרון ב RAM, 146GB שטח אחסון.

**הרצת המערכת במצב עבודה-**

* פרויקט ה backend-
  + Dotnet build
  + Dotnet run
* פרויקט ה API-
  + Dotnet build
  + Dotnet run
* פרויקט ה frontend-
  + Npm install
  + Npm run dev
* על מנת שהקוד ירוץ על המחשב שלכם- יש לפתוח דטבייס בשם HeadCountDB ולהריץ:
  + Dotnet ef migrations remove
  + Dotnet ef migrations add InitialCreate
  + Dotnet ef database update 0
  + Dotnet ef database update

**תהליך Deployment למערכת:**