

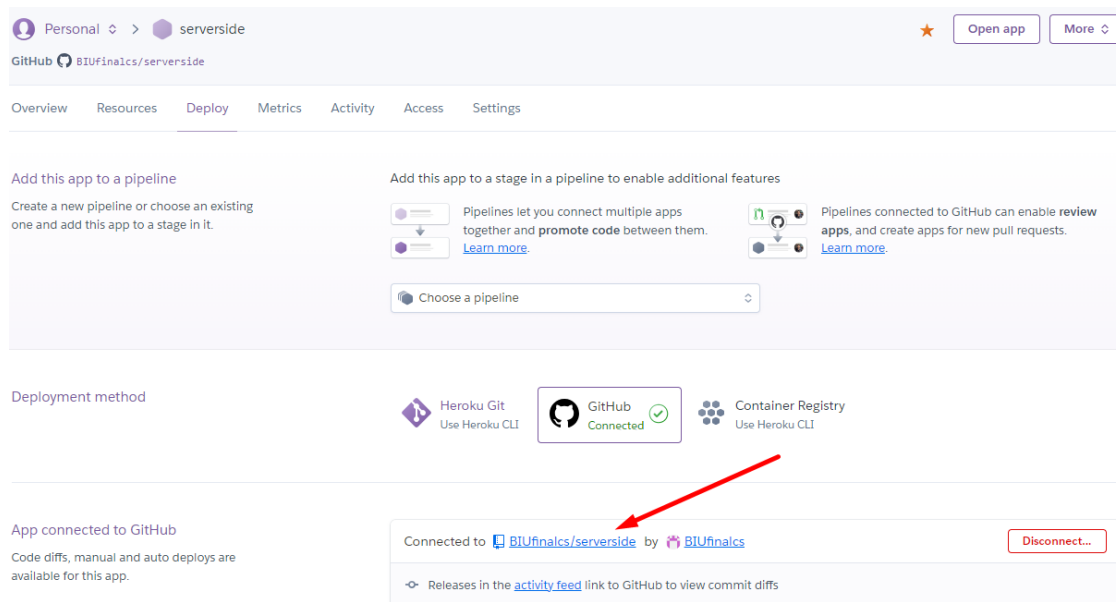
הוראות הפעלה לפרויקט המיליציות

שלב 1: הכנות מקדימות

1. ניצור repository נפרד ב GitHub עבור השרת (serverside) והלקוח (clientside).
2. ניצור משתמש ב- www.heroku.com ונוסיף פרטי אשראי.

שלב 2: קישור צד השרת

1. ניצור app חדש בהרוקו, נקרא לאפליקציה serverside ונקשר את התיקיה הרלוונטית מגיטהב.
2. ניכנס לאפליקציה, נלך ללשונית של deploy. נוודא שאכן הגיט מחובר כמו בתמונה:

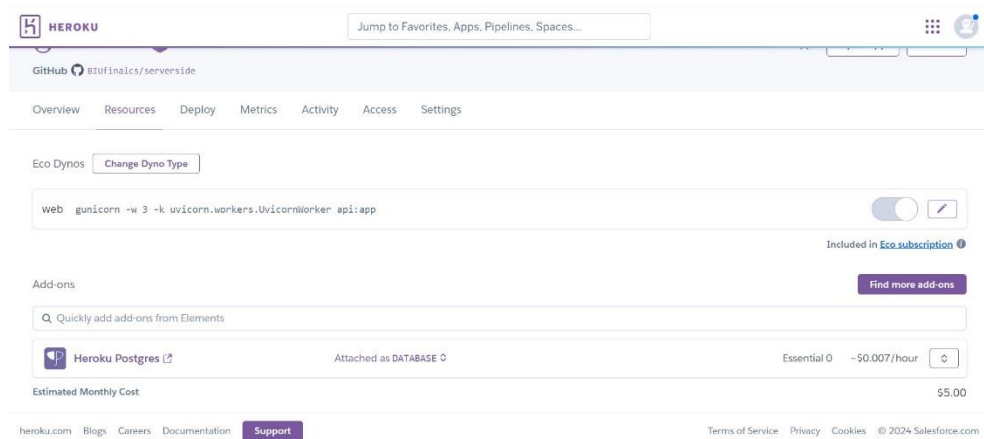


שלב 3: קישור צד הלקוח

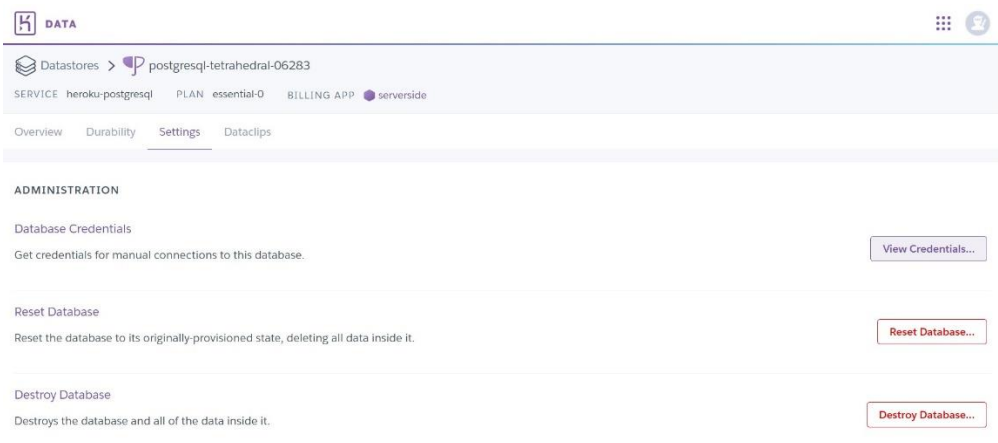
1. ניצור app חדש בהרוקו, נקרא לאפליקציה clientside ונקשר את התיקיה הרלוונטית מגיטהב.
2. ניכנס לאפליקציה, ונלך ללשונית של deploy. נוודא שאכן הגיט מחובר. בדומה לסעיף הקודם.

שלב 4 : קישור מסד נתונים

1. ניכנס לאפליקציה של השרת ונלך ללשונית של resources.
2. נרכוש חבילה של eco dynos.
3. נרכוש מוסד נתונים של Postgres בחבילת 0 essential ונוסיף אותו בתור add-ons, כמו בתמונה :



4. אחרי שניצור את מסד הנתונים, נכנס לתוכו ונלך להגדרות, כמו בתמונה :



5. נלך ל view credentials ושם יהיו את הפרטים של המסד נתונים. נעדכן את הפרטים הללו בשרת ובאפליקציית dbeaver.
6. נוזין את הפרטים החדשים בתוך קובץ credentials של השרת. בצד לקוח נעדכן את ה URL החדש שנמצא בקובץ config.js בתיקיית public.
7. נוריד את אפליקציית dbeaver כדי להקל על ההתעסקות עם מסד הנתונים וגם שם ניצור חיבור חדש למסד הנתונים ונזין את הפרטים הרלוונטיים, כמו בתמונות :

updated-sando

General Connection Parameters SSH Tunnel Advanced

Host name/address cc4p3ft8ho9a46.cluster-czz5s0kz4scl.eu-west-1.rds.amazonaws.com

Port 5432

Maintenance database dahls0dbli7qh

Username ua4mh04kvgtu4p

Kerberos authentication? ☐

Role

Service

Close Reset Save

updated-sando

General Connection Parameters SSH Tunnel Advanced

DB restriction dahls0dbli7qh

Password exec command

Password exec expiration (seconds)

Prepare threshold

If it is set to 0, every query is prepared the first time it is executed. If it is set to blank, prepared statements are disabled on the connection.

Close Reset Save

שלב 5 : תיוג

1. יש להשתמש במתודות בצד שרת לשם יצירת משתמשים, הכנסת ציוצים ועוד.
2. מצ"ב הסבר מפורט עבור המתייגים ועבור משתמשים מומחים.

חלק ב' – אימון מודל שפה

שלב 1 : אתחול

1. ניצור repo רלוונטי ב-GitHub.
2. העלאת תוכן התיקיה classifier לrepo.
3. התקנת הספריות הרלוונטיות תחת requirements.

שלב 2 : אימון ראשוני

1. בתוך תיקיית data, נרצה לאמן את המודל על הקובץ הראשוני, train306.
2. לשם כך, נשנה את השם בקובץ config.py לשם הקובץ הרצוי.

שלב 3 : אימוני fine tuning

1. לשם אימון המשך, נרצה לבצע את שלב 2, אך כל פעם עם קובץ אחר, ובסדר עולה (train459, אחריו train612 ולבסוף train765).

שלב 4 : הרצת אפליקציה

1. נכנס לקישור הבא :
<https://drive.google.com/drive/folders/1ubNldT5cPhtTihKA3XxcuDXu1M1mBaxG>
2. נוריד את התוכן, נחלץ אותו ונריץ את הקובץ MilitiasClassifier.exe על ידי לחיצה כפולה.
3. נכניס ציודים ונגלה את הסיווג.