**מדריך להרצה לוקאלית – Fletcher**

קודם כל בשביל הנחת יסוד צריך לוודא שמותקן לנו על המחשב NODE וPYTHON!

בשלב הראשון נצטרך לעשות CLONE לפרוייקט מהגיט:

1. נפתח את הCMD וניכנס לתיקייה אליה אנחנו רוצים להעתיק את הפרוייקט (אידיאלית צריך להיות בתיקייה כמו "C:\GitRepo").
2. נריץ את הפקודה הבאה "git clone <https://github.com/razdiamond/Fletcher.git>"
3. לבסוף בשביל הנוחות נפתח את התיקייה שנוצרה בVSCODE.

כעת נפצל את ההרצה לשני מקטעים; הרצה של השרת והרצה של הלקוח.

שני המקטעים לא קשורים אחד לשני ויכולים (ואמורים) לקרות במקביל.

**הרצת השרת:**

1. נפתח TERMINAL בVSCODE וניכנס לתיקייה "fletcher-backend".
2. כעת ניצור VENV בשביל הפרויקט (for best practice) בעזרת הפקודה "python -m venv .venv".
3. עכשיו כשהVENV נוצר נפעיל אותו בעזרת הרצה של הקובץ "Activate.ps1" בTERMINAL. אמור להיראות כך:



1. כעת נתקין את כל הספריות של הפרוייקט בעזרת הפקודה הבאה "pip install -r .\etc\requirements.txt"
2. לבסוף נריץ את הקובץ MAIN עם הפקודה הבאה "python -m app.main"

**הרצת הלקוח:**

1. נפתח TERMINAL בVSCODE וניכנס לתיקייה " fletcher-frontend".
2. נתקין את הספריות של הפרוייקט בעזרת הפקודה "npm i"
3. לבסוף נריץ את הפרוייקט בעזרת הפקודה "npm run dev"

לאחר שסיימנו עם שני הקטעים האלה (ובמידה ולא היו שגיאות בדרך), ניתן להיכנס למערכת בURL הבא <http://localhost:5173/>.