*הוראות לשרת לחיילים של איתי ברק*

הגבלות:

* השרת יפעל רק על מחשב windows
* הודעות השגיאה ברורות אך bottle שולח אותם כקוד של html, ויבריח הסימנים מסוימים, משמע שהם יוצגו בצורה מוזרה

אם ברצונך לכתוב תוכנה שתדפיס את ההודעות או לקרוא אותם, תשתמש בפונקציה unescape()

מהמודול הבנוי בפייתון "html" :

html.unescape()

כתבתי גם לקוח פשוט שאפשר להשתמש בו לקוד ומדגים את זה

* להריץ את התוכנה הראשית email\_server.py רק מterminal

אם אתם משתמשים בpycharm או מהcmd כי להריץ רגיל מתוך תוכנה מונע ממנו לגבות בסוף

הוראות אתחול:

1. תורידו את חמשת קבצי .py (הbottle\_client לא חובה להוריד) ותוודאו שכולם באותה תיקייה או directory
2. תורידו את המודולים:

* pip install python\_Interface
* pip install bottle

1. תריץצו את התוכנה "email\_server.py"
2. בפעם הראשונה תראו שבשולחן העבודה שלכם נוצר קובץ חדש: ה"email\_server\_configuration\_file.txt"/.

בקובץ הזה תוכלו לקבוע הגדרות מסוימות כמו הdir של איפה אתם רוצים שיישמרו כל האימיילים ואיפה הייתם רוצים לשמור את המיילים הבאים: בזיכרון או בdatabase.

1. תשנו את ההגדרות כפי רצונכם(ההוראות איך לערוך את ההגדרות נמצא בקובץ).

בנוסף, אתם יכולים לשים את הקובץ איפה שתרצו כל עוד זה בתוך שולחן העבודה: אתם יכולים לשים אותו בתוך תיקייה על שולחן העבודה כדי שישאר מסודר והתוכנה תמצא את הקובץ ותקראו אותו כל פעם שתרוץ

1. כדי שהsettings שלך יממושו וייקראו בידי התוכנה, תסגרו את "email\_server.py" ותריץ שוב
2. כעט השרת אימייל רץ ומוכן לקבל בקשות

בהצלחה, איתי