



בוט לווטסאפ

בהמשכים

פעילות הסייבר השנייה, 2024

דגשים

- תתעדו ותממשו את הקוד בצורה נכונה, כדי שהקבוצה אחריכם תוכל להמשיך את המאמצים.
- תיזהרו לא לעשות דברים שיחשידו את Meta, כמו לשלוח 30 הודעות בפחות משנייה (מניסיון זה פחות מוצלח).
- מומלץ למקבל עבודה.
- אתם הולכים לכתוב ב-JavaScript, אבל אל תדאגו, זה לא יותר מדי נורא. מוזמנים לקרוא על הסינטקס של השפה [כאן](#), למשל אם אתם רוצים לדעת איך עושים פונקציות תקפצו בעזרת הסרגל בצד ל-JS Functions.
- אם אתם מתפסטנים על JavaScript ואין לכם כוח, תפנו לזקס.

חומרי קריאה ושאלות הכוונה להתחלה

המטרה היא בעיקר שתדעו מה לשאול את עצמכם ואת גוגל כדי להתחיל להכין דברים מגניבים, ופחות שסתם תהיו עצובים שאתם פותרים שאלות. אם לא בא לכם לפתור שאלה אתם מוזמנים לשאול את זקס.

- איך אתם מתקינים ספריות ב-JavaScript?
- איזה ספריות קיימות יש כדי להכין בוטים לווטסאפ? הרי אנחנו לא רוצים לעשות שום דבר כזה בעצמנו.
- מה זה Puppeteer? מה זה Selenium? למה הם מגניבים?
- האם יש לספריות שלנו אתרי דוקומנטציה? האם יש לנו השלמה אוטומטית כשאנחנו כותבים את הקוד שלנו? **אם לא, בואו נדאג לזה קודם כל כי זה הרבה יותר כיף.**

רעיונות לדברים מגניבים לבוט

כל רעיון אחר שעולה לכם על הראש יתקבל בברכה. המטרה היא שתכינו דברים שמגניבים אתכם באופן אישי, הרשימה כאן נועדה לספק לכם רעיונות התחלתיים למקרה שאין לכם רעיון למשהו כזה 😊

- (קל) מידע על קורס באוניברסיטה / תוכנית לימודים באוניברסיטה (השתמשו ב-JSONים מ-tau-tools)
- (קשה) יוצר סטיקרים!



עמוד 2

- (בינוני) תשאלו את הבוט "מה החידה ה-49 של אוילר" ושהוא יגיד לכם! (כמובן 49 הוא פרמטר שנדגם אקראית לצורך הדוגמה)
- (קל) תתממשקו עם chatgpt כמובן או משהו כזה
- (קל) תאפשרו לקבל את הAPOD של NASA
- (קל) כדאי גם קצת fortune (ובונוס על cowsay, בונוס נוסף על cowth vader)
- (בינוני) וויז עושה בעיות, תעשו משהו שמשגיג google maps הוראות מסלול נסיעה בין 2 נקודות
- (בינוני) תציגו את החדשות מ-N12 (או אתר אחר כלשהו), הפרסומות ממש מציקות וזה לא כיף
- (בינוני) תזכורות (משתמש מבקש מהבוט לשלוח לו משהו מתישהו, והבוט נדרש לעשות את זה אם הוא ער, בתקווה להצליח גם אם הוא נאלץ לעשות ריסטרט)
- (קל) תעשו שהבוט חוזר לחיים כשהוא קורס (על systemd שמעתם?)
- (קשה) בוט שמשחק אתכם שחמט: |
- (קל) תשלחו לאנשים לינקים שימושיים: הידיעונים, דיביט, מידע על קורס מסוים, דרייב ארזים, הסרטונים המצחיקים של זקס, אתר ארזים, גיטהב ארזים, וכו'.

