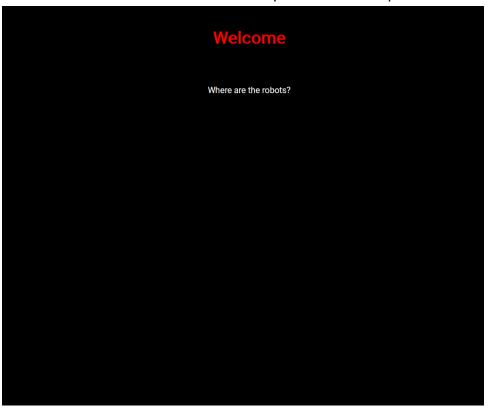
Mark Seliternikov picoCTF - Where Are The Robots [100 points]

לאתגר הזה מקבלים אתר שנראה כך:



כאשר התחלתי את האתגר לא היה לי כל כך מושג מה לעשות.

שאלתי חבר שיש לו ניסיון ב-CTF אם יש פה משהו שאני מפספס.

למדתי ממנו שיש דף שהוא common place באתרים שנקרא robots.txt/

קובץ זה הוא ידוע גם כפרוטוקול אי הכללת הרובוטים. קובץ זה מגדיר למנועי חיפוש ובוטים כיצד לסרוק את האתר (בעיקר להסתיר חלקים מסויימים ממנועי חיפוש)

לאחר מכן הלכתי ל-robots.txt וזה מה שמצאתי:

User-agent: *
Disallow: /477ce.html

באתר. path מכך ניתן לראות כי יש עוד

הלכתי לאותו דף ומצאתי את הדגל:

Guess you found the robots picoCTF{ca1cu1at1ng_Mach1n3s_477ce}

מה למדתי:

יש דברים שאפשר לפתור רק עם ניסיון, בגלל שהיה לי חסר את פיסת המידע על robots.txt, בזבזתי מהון זמן על כיוונים שלא באמת קשורים לפתרון. לכן, צריך תמיד ללמוד ולהרחיב את הידע שלך לגבי הרבה תחומים, אתה לא תדע מתי זה יעזור לך.