**שירות Python לתרגום מסמכי Word מעבר לשפות שונות באמצעות AWS Bedrock.**

**מבוסס על Amazon Bedrock. קלוד 3.5 סונטה**

· ממשק API

· תרגום מסמכים Word שלמים

· מעקב אחר התקדמות התרגום בזמן אמת

· היסטוריית תרגומים

תהליך התרגום

העלאת קובץ Word

יצירת משימת תרגום

תרגום התוכן הפנימי של קובץ הורד חוך לחלקים שווים של 1800 אותיות

הוספת סימן מים

החלפת התוכן הפנימי המקורי של המסמך עם הקובץ המתורגם

Nginx --> |"/translate"| Socket1[bedrock-translate.sock]

Nginx --> |"/log"| Socket1[bedrock-translate.sock]

Nginx --> |"/health"| Socket1[bedrock-translate.sock]

index.html: דף ראשי הכולל:

טופס העלאת קבצים

תצוגת התקדמות

היסטוריית תרגומים

POST /api/v1/translate/upload: העלאת קובץ לתרגום

GET /api/v1/progress/<task\_id>: בדיקת התקדמות תרגום

GET /api/v1/download/<filename>: הורדת קובץ מתורגם

POST /api/v1/cancel/<task\_id>: ביטול תרגום

GET /health: בדיקת תקינות המערכת

GET /metrics: מדדי ביצועים

.gitignore: קבצים שלא נכללים ב-git

LICENSE: רישיון MIT

bedrock-translate.service: הגדרות להרצה כשירות systemd

setup.sh: סקריפט התקנה אוטומטי

logs/: שומר לוגים מסתובבים עם היסטוריה

uploads/: תיקייה זמנית לקבצים בתהליך תרגום

מתנקה אוטומטית כל שעה

קבצים נמחקים אחרי יום