
✖ कार्य -अवलोकन

निर्माण a वेब एप्लिकेशन जो अनुवाद कर सकता है PDF हिंदी और अंग्रेजी के बीच फाइलें, दोनों में निर्देश। एप्लिकेशन को उपयोगकर्ताओं को अनुमति देनी चाहिए:

- अपलोड करना a PDF
 - अनुवाद दिशा चुनें (हिंदी → अंग्रेजी या अंग्रेजी → हिंदी)
 - डाउनलोड करना a अनुवाद PDF यह मूल संरचना को बरकरार रखता है
-

✓ कार्यात्मक आवश्यकताएँ

↔ भाषा का अनुवाद

- ऐप को दो-तरफा अनुवाद का समर्थन करना चाहिए: हिंदी ↔ अंग्रेजी
- अनुवाद बुद्धिमान होना चाहिए:
 - संक्षिप्त नाम या संक्षिप्त नामों का अनुवाद न करें (जैसे, "AI", "NASA")
 - पूरी तरह से पूँजीकृत शब्दों का अनुवाद छोड़ें (जैसे, "PDF", "ML")
 - प्रासंगिक सटीकता सुनिश्चित करें

✍ PDF हैंडलिंग

- इनपुट पीडीएफ में पाठ, टेबल, चित्र और जटिल स्वरूपण शामिल हो सकते हैं
- उत्पादन PDF संरक्षित करना चाहिए:
 - मूल फोट और स्वरूपण
 - पृष्ठ संरचना
 - टेबल और चित्र
- समाधान को बहु-पृष्ठ पीडीएफ का समर्थन करना चाहिए

वेब अनुप्रयोग UI

- सरल इंटरफ़ेस:
 - अपलोड करना a PDF फाइल
 - अनुवाद दिशा का चयन करें
 - अनुवादित डाउनलोड करें PDF
-

तकनीकी नोट्स

- आप किसी भी प्रोग्रामिंग भाषा या फ्रेमवर्क का उपयोग कर सकते हैं (कृपया अपनी तकनीक निर्दिष्ट करें दें)। ● हम स्ट्रीमलाइट का उपयोग करने के लिए प्रोत्साहित करते हैं a त्वरित UI- स्ट्रीमलाइट पर अपने ऐप को तैनात करने पर विचार करें
 - आप किसी भी ओपन-सोर्स का उपयोग करने के लिए स्वतंत्र हैं LLM मॉडल या अनुवाद API, जब तक यह है
 - वास्तव में उपयोग करने के लिए स्वतंत्र a न्यूनतम 10 PDF प्रति दिन अनुवाद।
 - नोट: एपीआई जो केवल पेशकश करते हैं a सीमित समय का परीक्षण (जैसे, Google क्लाउड का \$300 परीक्षण) इस कार्य के लिए मुफ्त में योग्य न हों। ● स्पष्ट रूप से आपके सबमिशन में उपयोग किए जाने वाले किसी भी पुस्तकालय, मॉडल या एपीआई को सूचीबद्ध करें।
-

परिनियोजन आवश्यकता

कृपया अपना वेब एप्लिकेशन (जैसे, स्ट्रीमलाइट क्लाउड पर) को तैनात करें और शामिल करें:

- A अपने लाइव ऐप तक पहुंचने के लिए सार्वजनिक लिंक
 - A नमूना इनपुट PDF फाइल और अनुवादित आउटपुट आपके ऐप के माध्यम से उत्पन्न हुआ
-

प्रस्तुत निर्देश

- के रूप में अपना समाधान सबमिट करें a Github रिपॉजिटरी या ZIP फाइल
- शामिल करना a स्पष्ट README सेटअप निर्देशों के साथ

किसी भी प्रश्न के लिए, हमसे संपर्क करने के लिए स्वतंत्र महसूस करें ankit.kumar@amlgolabs.com