

# Change Requests

---

Проект: QuizGPT

Датум: 2 мај 2025

## Change Request 001

Наслов: Поддршка за .docx документи

Тип на промена: Функционално барање

Опис: Апликацијата да поддржува прикачување и анализа на .docx документи, покрај постоечката поддршка за PDF и текстуални фајлови.

Причина: Професорите често користат Word документи за припрема на наставни материјали. Оваа промена ќе ја зголеми применливоста на системот.

Очекувано влијание:

- Проширување на логиката за вчитување фајлови
- Интеграција со библиотеката python-docx

## Change Request 002

Наслов: Можност за внесување на текстуален prompt наместо прикачување фајл

Тип на промена: Функционално барање

Опис: Да се овозможи корисникот да внесе текст директно преку input поле (prompt), наместо задолжително да прикачува документ (PDF, .docx или .txt фајл), за да се генерираат прашања.

Причина: Во некои случаи, корисниците сакаат да генерираат прашања од кратки текстови или пасуси без потреба од креирање и прикачување фајл. Ова ќе ја направи апликацијата пофлексибилна и полесна за користење.

Очекувано влијание:

- Промена на frontend за додавање input поле за текст
- Прилагодување на backend логиката за прифаќање на текстуален влез
- Унифицирање на обработката на текст без разлика на изворот (фајл или prompt)

### Change Request 003

Наслов: Префрлување од OpenAI API на Gemini API

Тип на промена: Техничко подобрување

Опис: Наместо користење на OpenAI API за генерирање прашања, системот да се интегрира со Gemini API од Google.

Причина: Gemini API моментално нуди бесплатен пристап, што го прави попогоден за развој и тестирање без дополнителни трошоци.

Очекувано влијание:

- Заменување на OpenAI API повиците со Gemini API
- Прилагодување на структурата на повиците и обработка на резултати
- Мозни мали измени во форматот на одговорите поради разлики меѓу API-њата