MemorizeMe

Салихов Роман и Денисов Михаил

Содержание

Идея
Материалы
Реализация
Проблемы
Итоговый результат

Идея

Идея возникла не сразу. Основным источником были сервисы развития, такие как Duolingo. Появилось желание создать похожий сервис, но для развития памяти.



Материалы

Мы внедрили в наш проект много интересных сервисов и технологий, включая JavaScript, который мы не проходили.

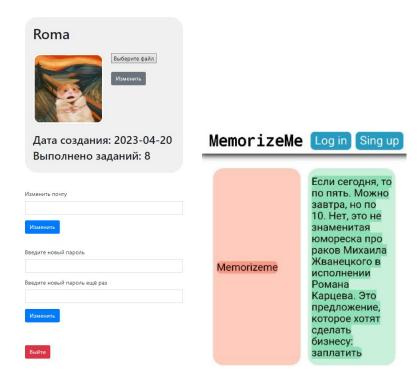
DiffChecker - API для сравнения двух текстов.

WebkitSpeechRecognition - сервис для переведения речи в текст.



Какие шаги мы сделали?

- 1. Выбрать сервера для сайта
- Написать парсер для новостного сайта
- 3. Реализовать вывод статей на сайте
- 4. Добавить возможность вводить текст в текстовое поле (в том числе голосом)
- Обращение к API DiffChecker для получения разности двух текстов
- 6. Внесение статей в БД
- 7. Добавление системы регистрации и авторизации
- 8. Реализация страницы профиля
- 9. Добавление "масок" для каждого из пользователей

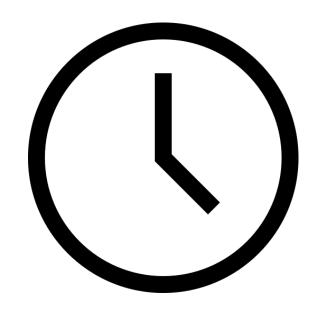


Закрыть

Головная боль этого проекта

Во время реализации задумки возникало множество проблем. Основными были:

- 1. осуществление распознавания голоса
- 2. реализация базы данных
- 3. создание масок
- 4. выделение времени под проект
- 5. Размечивание стилей страниц



```
database (SQLite 3)
Таблицы (3)
articles
paragraphs
users
```

Чему мы научились?

- Создавать базы данных на sqlalchemy
- Делать формы на wtforms
- Взаимодействовать с пользователями через flask-login
- Работать с API через requests
- Делать парсинг с помощью bs4

А также:

- Налаживать сложную логистику данных
- Планированию сроков и дедлайнов
- Работе с серверами и консолью bash









Спасибо за внимание!!!