

ПРОЕКТ WEB + BOT

ШУТКА ДНЯ

- Авторы:
- Яскевич Каролина
- Мавлеткулов Ансар
- Палиев Роман

ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ

Цель:

- Создать сайт и бота шуток, которые приносят радость и развлечение пользователям через рандомные шутки.

Задачи:

- Генерировать разнообразные шутки для пользователей.
 - Добавить различные функции для пользователей
 - Обеспечить удобный и интуитивно понятный интерфейс для пользователей.
-

БИБЛИОТЕКА DRUNKENJOKESLIB

```
pip install jokelib
```

Установка библиотеки

```
jokelib/  
├─ __init__.py      # Основной интерфейс библиотеки  
├─ database.py      # Работа с SQLite базой  
├─ api_client.py    # Клиенты для JokeAPI и Unsplash  
├─ models.py        # Дата-классы для шуток  
└─ exceptions.py    # Пользовательские исключения
```

Структура библиотеки

ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ

- **get_joke_of_the_day()** - Лучшая шутка по оценкам
- **get_joke_with_image(category)** - Шутка с рандомной картинкой
- **add_user_joke(text, category)** - Добавить свою шутку
- **rate_joke(joke_id, rating)** - Оценить шутку (1-5)
- **get_categories()** - Список доступных категорий

```
6 usages
def _get_connection(self):
    return sqlite3.connect(self.db_name)

1 usage
def add_user_joke(self, text: str, category: str) -> int:...

1 usage
def get_joke_of_the_day(self) -> Optional[Tuple]:...

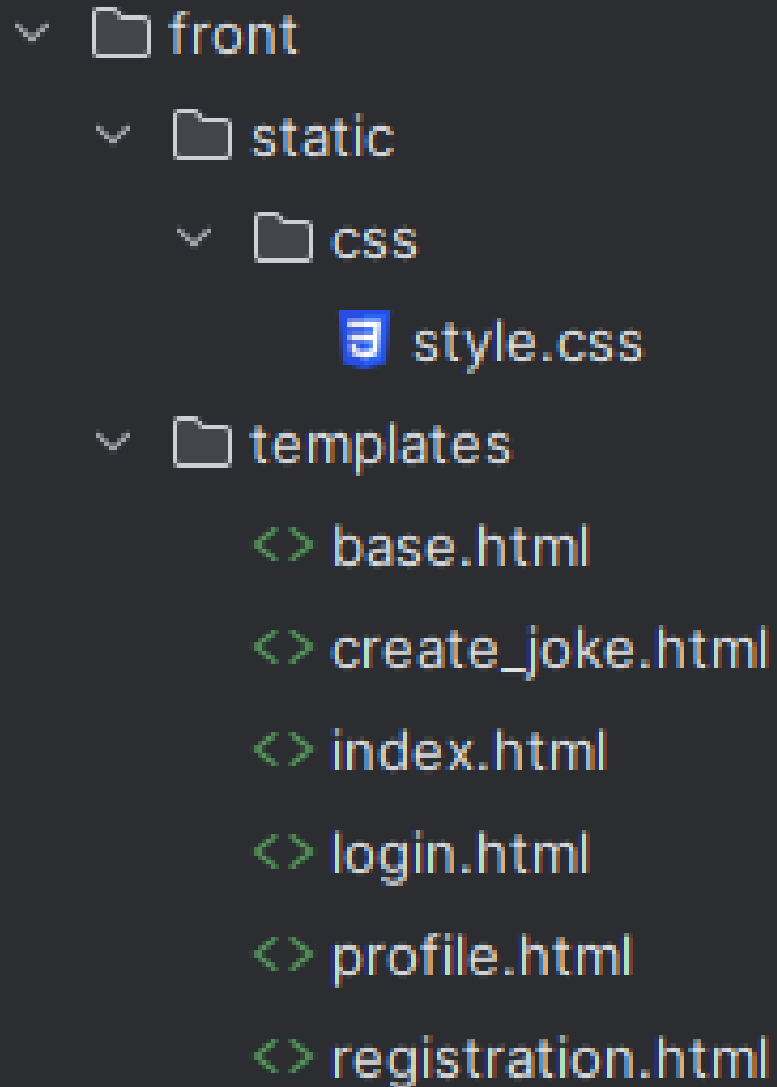
1 usage
def add_to_history(self, joke_id: str, joke_text: str):...

1 usage
def rate_joke(self, joke_id: str, rating: int):...

def get_history(self, limit: int = 10) -> List[Tuple]:...
```

СТРУКТУРА ФРОНТА

- **Style.css** - стили для интерфейса
- **Base.html** - базовый шаблон страницы
- **Create_joke.html** - страница создания шутки
- **Index.html** - основная страница
- **Login.html** - страница входа
- **Profile.html** - страница профиля
- **Registration.html** - начальная страница регистрации



```

  front
  static
    css
      style.css
  templates
    base.html
    create_joke.html
    index.html
    login.html
    profile.html
    registration.html

```

The image shows a file explorer view of the front-end directory structure. The 'front' directory contains a 'static' subdirectory and a 'templates' subdirectory. The 'static' subdirectory contains a 'css' subdirectory with a 'style.css' file. The 'templates' subdirectory contains six HTML files: 'base.html', 'create_joke.html', 'index.html', 'login.html', 'profile.html', and 'registration.html'.

ИНТЕРФЕЙС БОТА



Добро пожаловать, кук!

Мы рады видеть вас на нашем сайте шуток! 🎉

Случайная шутка

qwewqe

— й

Нравится (0)

Не нравится (0)

Следующая

Добавить шутку

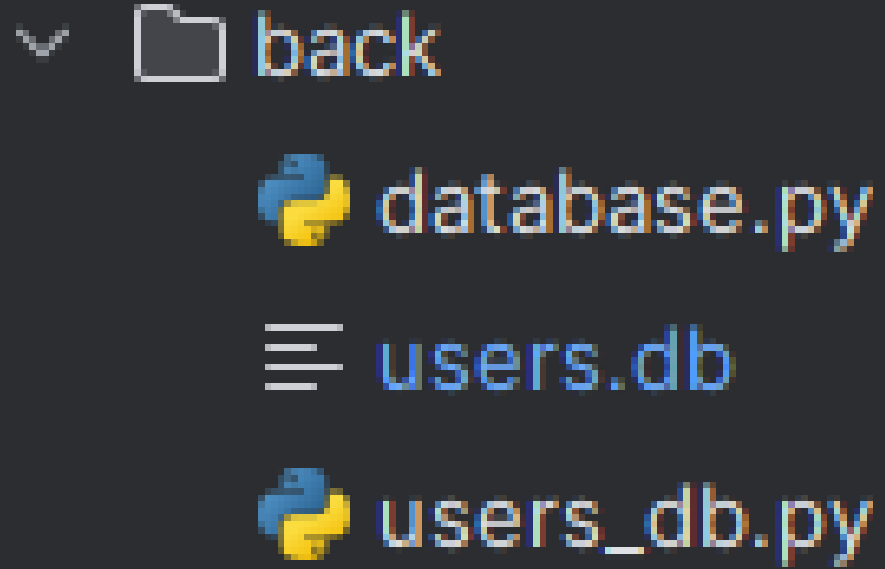
Популярные шутки

- qwewqe (лайков: 0, автор: й)
- шутка 1 (лайков: 0, автор: пр)

ИНТЕРФЕЙС САЙТА

Шутка дня







Шутка дня пока не доступна.


















БАЗЫ ДАННЫХ

- **Database.py** - создание базы данных для сайта
- **Users_db.py** - создание базы данных для сайта

БАЗА ДАННЫХ JOKES

		Имя	Тип данных	Первичный ключ	Внешний ключ	Уникальность	Проверка	Не NULL	Сравнение	Сгенерированное	
1	id		INTEGER								NULL
2	user_id		INTEGER								NULL
3	text		TEXT								NULL
4	category		TEXT								NULL
5	created_at		DATETIME								NULL
6	likes		INTEGER								0
7	dislikes		INTEGER								0

		Имя	Тип данных	Первичный ключ	Внешний ключ	Уникальность	Проверка	Не NULL	Сравнение	Сгенерированное	
1	id		INTEGER								NULL
2	username		TEXT								NULL
3	email		TEXT								NULL
4	password_hash		TEXT								NULL
5	registration_date		DATETIME								NULL
6	last_activity		DATETIME								NULL

		Имя	Тип данных	Первичный ключ	Внешний ключ	Уникальность	Проверка	Не NULL	Сравнение	Сгенерированное	
1	user_id		INTEGER								NULL
2	joke_id		INTEGER								NULL
3	rating		INTEGER								NULL

users		Имя таблицы: users_info		<input type="checkbox"/> WITHOUT ROWID		<input type="checkbox"/> STRICT			
	Имя	Тип данных	Первичный ключ	Внешний ключ	Уникальность	Проверка	Не NULL	Сравнение	Сгенерированное
1	id	INT							
2	nickname	TEXT							
3	messages	INT							
4	first_activity	DATE							
5	last_activity	DATE							

БАЗА ДАННЫХ USERS

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Наш сайт и бот, которые рандомно генерируют шутки, созданы для того, чтобы приносить радость в повседневную жизнь и отдыхать от сложного дня. Мы предлагаем пользователям не только разнообразные шутки, но и дополнительные функции, такие как возможность оценивать чужие шутки, создавать свои или просто наслаждаться юмором.
