

## Система управления проектами

Мустафин Камиль Б24-544 Михаил Петров Б24-544 Пучков Иван Б24-544

> Руководитель: Куимов Тимофей Евгеньевич

### АКТУАЛЬНОСТЬ

- Увеличение сложности и масштабов проектов требует эффективных инструментов управления.
- Организаторам работы необходимы данные о ходе работы над проектом в наглядном виде для принятия решений



## **АКТУАЛЬНОСТЬ**

	Доступность	Поддержка журналирования
N	Бесплатно, недоступно в РФ	8
P	Лицензионное ПО	
7	Бесплатно, недоступно в РФ	

### ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Создание системы управления проектами с функцией мониторинга и журналирования, предоставляющей данные для анализа хода работы над проектом.





### ЗАДАЧИ

01

Разработать архитектуру системы управления проектами.

02

Реализовать базу данных для хранения информации о проектах, задачах, пользователях и их активности.

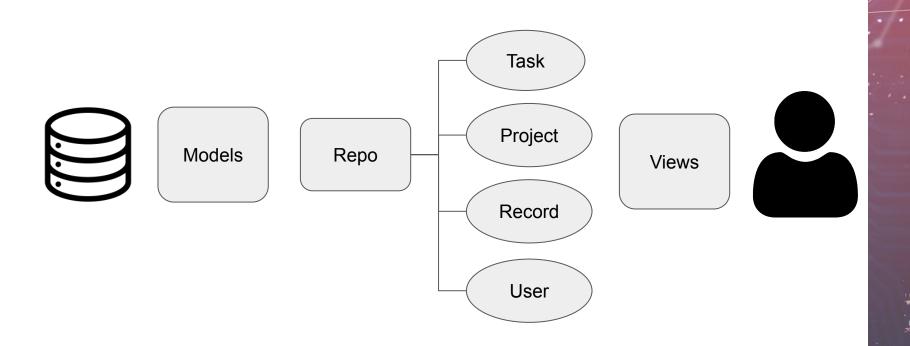
03

Создать web-интерфейс для пользователей

### ХОД РАБОТЫ

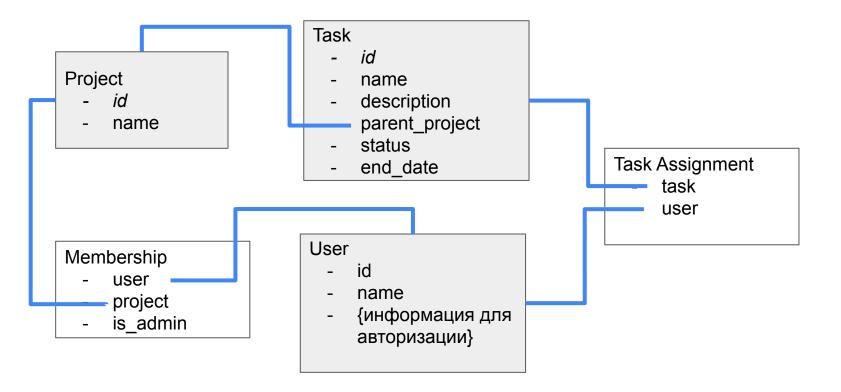
# django

Внутренняя архитектура проекта



### ХОД РАБОТЫ Структура базы данных





### РЕЗУЛЬТАТЫ

- Разработана система управления проектами
- Создана база данных (SQLite)
- Реализован web-интерфейс
- Введён механизм журналирования изменений статусов задач



#### Новый стартап

Project ID: e695ba89-ff5e-4a77-b2ac-83c9c006dccc

Manage project

Your tasks	Members					
Task	Description	End date	Status			
Нарисовать схему	Составить схему базы данных	Jan. 1, 2025, midnight	Not started >			
Нарисовать логотип	Нарисовать логотип ООО "Рога и Копыта"	Jan. 7, 2024, midnight	In process 💌			
Исправить баг	Баг появляется на странице товара при попытке доступа к профилю пользователя	Jan. 8, 2024, midnight	Done v			

Project ID: e695ba89-ff5e-4a77-b2ac-83c9c006dccc							
Manage tasks	Manage me	mbers Journal					
Date	User	Event	Task				
Dec. 24, 2024, 12:19 a.m.	test_user	ASSIGN_TASK_TO_USER	Нарисовать схему				
Dec. 24, 2024, 12:20 a.m.	test_user	ASSIGN_TASK_TO_USER	Нарисовать логотип				
Dec. 24, 2024, 12:21 a.m.		SET_IN_PROCESS	Нарисовать логотип				
Dec. 24, 2024, 12:21 a.m.	test_user	ASSIGN_TASK_TO_USER	Исправить баг				
Dec. 24, 2024, 12:21 a.m.		SET_DONE	Исправить баг				

## ДАЛЬНЕЙШЕЕ РАЗВИТИЕ

- Поддержка спринтов и бэклогов
- Автоматизированные отчёты
- Визуализация данных



### QR-код для перехода в git-репозиторий проекта



