



Анализ PDF документов

MAI's Hive

The background is a blue gradient with a subtle pattern of stylized human figures and interlocking gears. The figures are light blue and arranged in a circular pattern, while the gears are a darker blue and also arranged in a circular pattern.

Наша Команда

MAI's Hive

Мишин Сергей Алексеевич

- Тимлид

Барменков Артемий Сергеевич

- Дизайнер

Бондаренко Виктория Арсеновна

- Дизайнер отчётов

Борзова Дарья Максимовна

- Frontend разработчик

Савинов Никита Олегович

- Frontend разработчик

Иванченко Макар Дмитриевич

- Backend разработчик

Шведов Александр Иванович

- Backend разработчик

Казец Полина Олеговна

- Аналитик

Сергеев Владимир Андреевич

- Data Engineer

Федоров Ярослав Артёмович

- QA-инженер



Кейс

Кейс



Система автоматического анализа электронных документов (PDF)



Краткое описание



Этот сервис предназначен для автоматической обработки и анализа PDF-документов с целью их классификации и проверки содержимого на наличие ключевых признаков.



Цель

COMMUNICATION

ALGORITHM

FUNCTION

ENGINEERING

ABSTRACT

WEBSITE

NETWORK

APPLICATION

DESIGN

PC

SYSTEM

DATA

COMPUTER

CODING

PROGRAM

WEB

TEXT

PHP

PROGRAMMER

DIGITAL CONCEPT

WWW SOFTWARE

JAVA INFORMATION

APP

BUSINESS

CODE

SCRIPT

INTERNET

SOURCE

ONLINE

DEVELOPER

JAVASCRIPT

DATABASE

Цель

Разработка интерактивной системы анализа
электронных документов



Задачи



Задачи



Провести анализ существующих решений



Определить функциональные возможности, составить техническое задание



Разработать архитектуру системы



Разработать backend-часть системы



Разработать frontend-часть системы



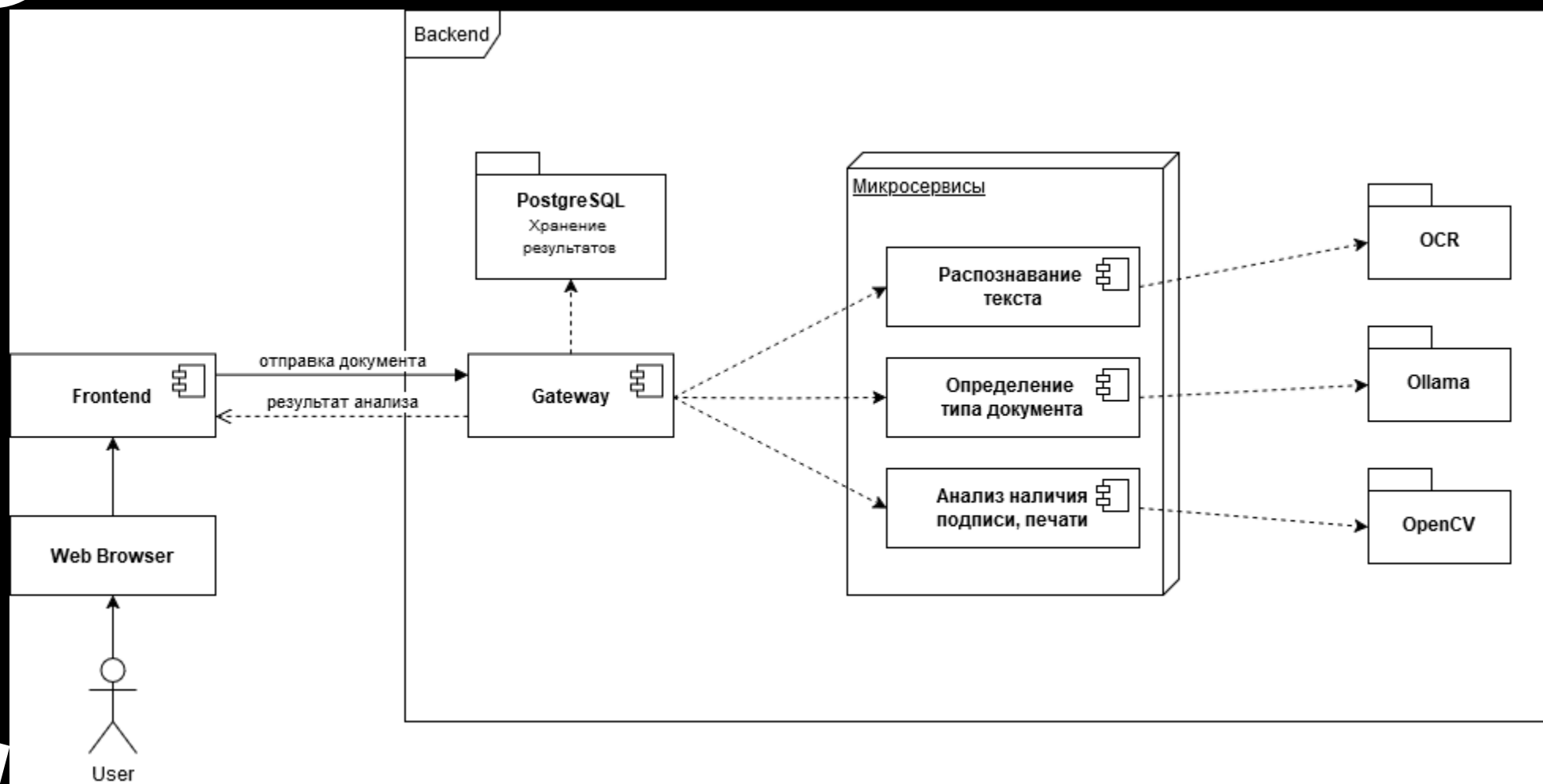
Протестировать систему на различных данных

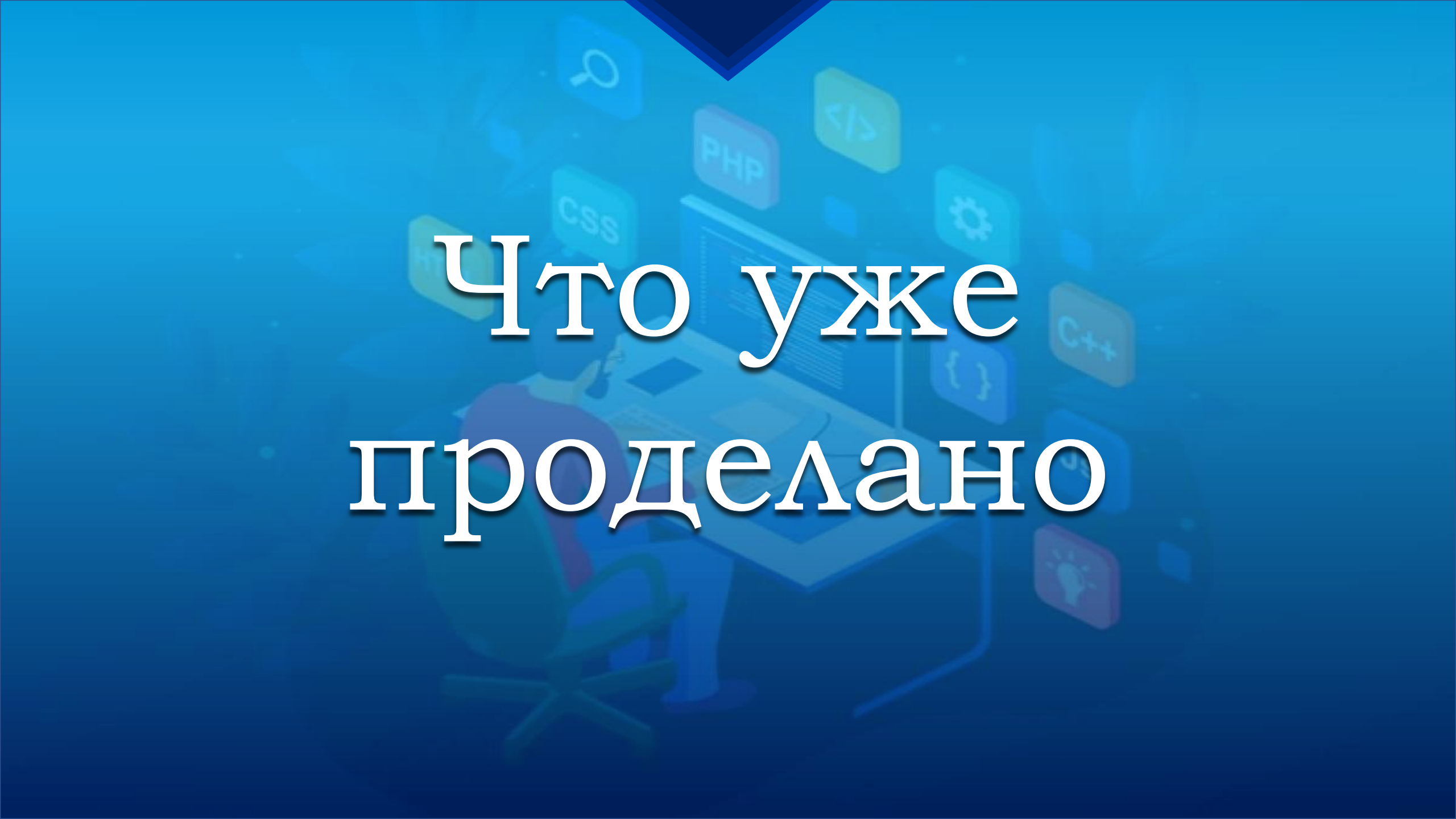


Оформить техническую документацию и отчёт



Архитектура решения




The background is a blue-toned illustration of a person sitting at a desk, working on a computer. The person is seen from behind, wearing a purple shirt. The desk has a monitor, keyboard, and mouse. Floating around the desk are various icons representing programming concepts: a magnifying glass, a code block with '</>', a 'PHP' label, a 'CSS' label, a gear, a 'C++' label, curly braces '{ }', and a lightbulb. The overall style is clean and modern, with a focus on technology and coding.

Что уже
проделано

Проведен анализ аналогичных
решений

A large, dark blue downward-pointing arrow is positioned between the first and second text blocks, indicating a sequential flow.

Разработана архитектура проекта с
учетом ключевых задач

A large, dark blue downward-pointing arrow is positioned between the second and third text blocks, indicating a sequential flow.

Определены подходы и технологии для
реализации

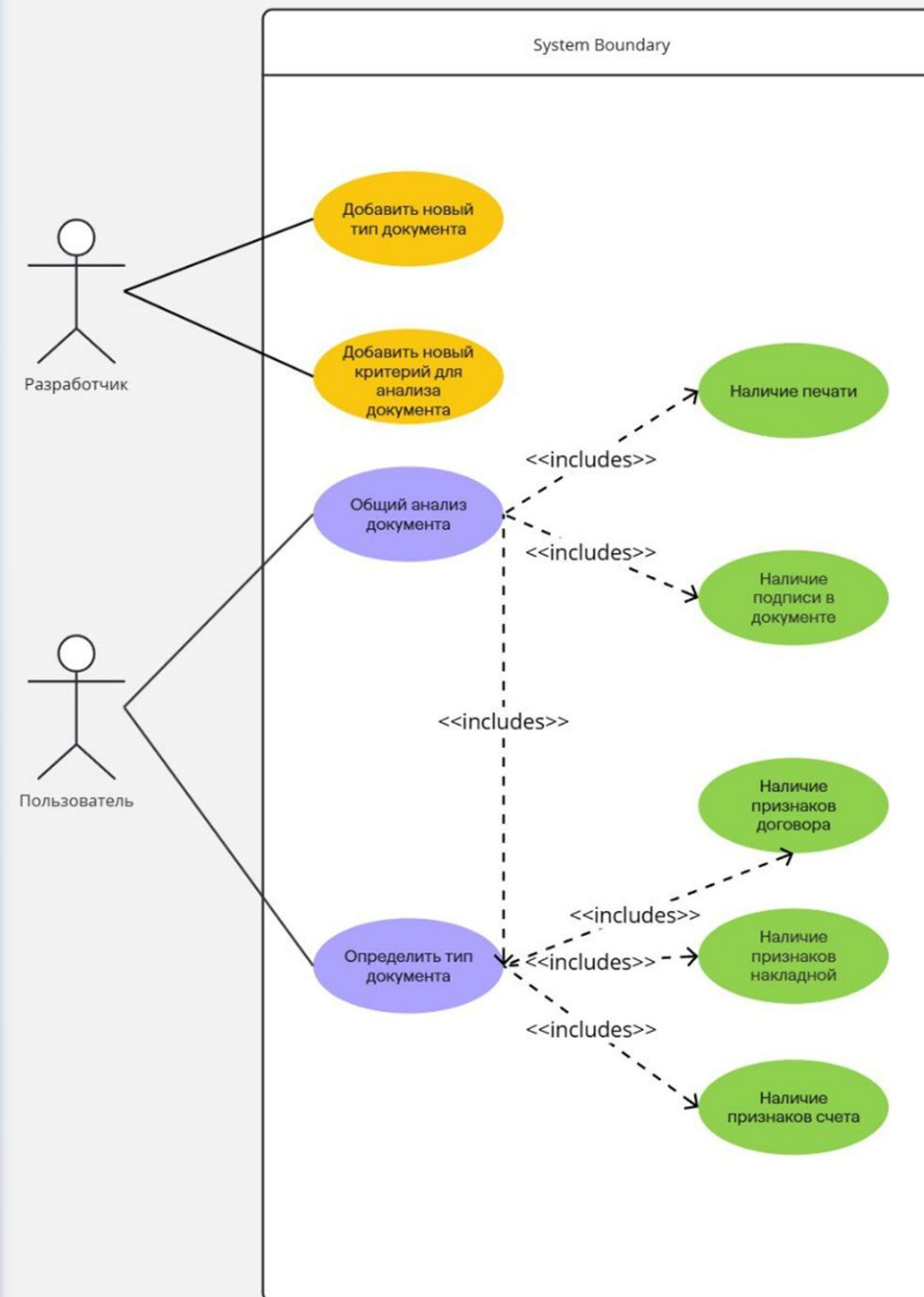
Use cases

Разработчик может:

- ❖ Добавить новый тип документа.
- ❖ Добавить новый критерий для анализа документа.

Пользователь может:

- ❖ Выполнить общий анализ документа, который включает:
 - Проверку на наличие печати.
 - Проверку на наличие подписи в документе.
- ❖ Определить тип документа, что включает:
 - Проверку на наличие признаков договора.
 - Проверку на наличие признаков накладной.
 - Проверку на наличие признаков счета.



Трекер



Доска



ССЫЛКИ



GitHub



Research doc

