

QWality

Контроль качества
производства солнечных
панелей

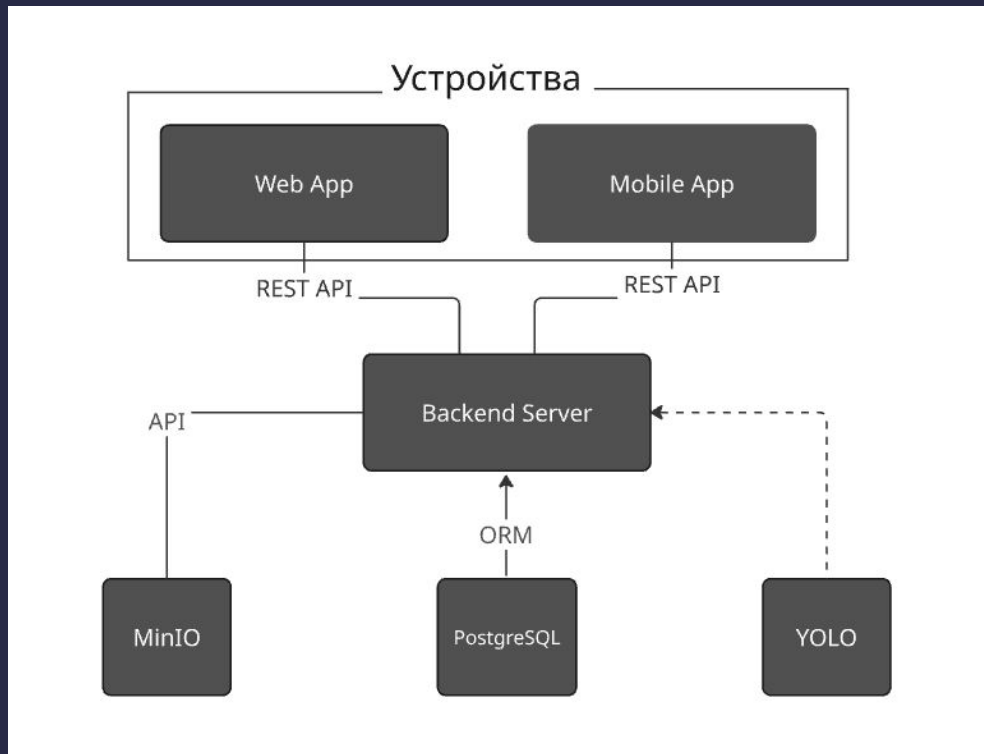


Ньюансы

Клиент

Пользователь

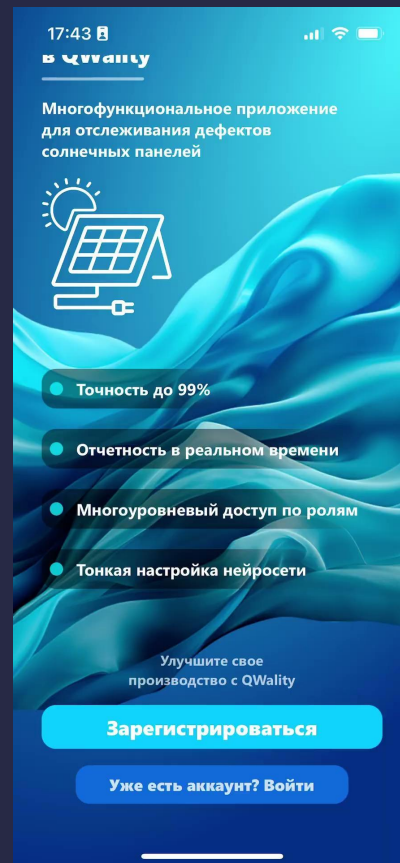
Архитектура



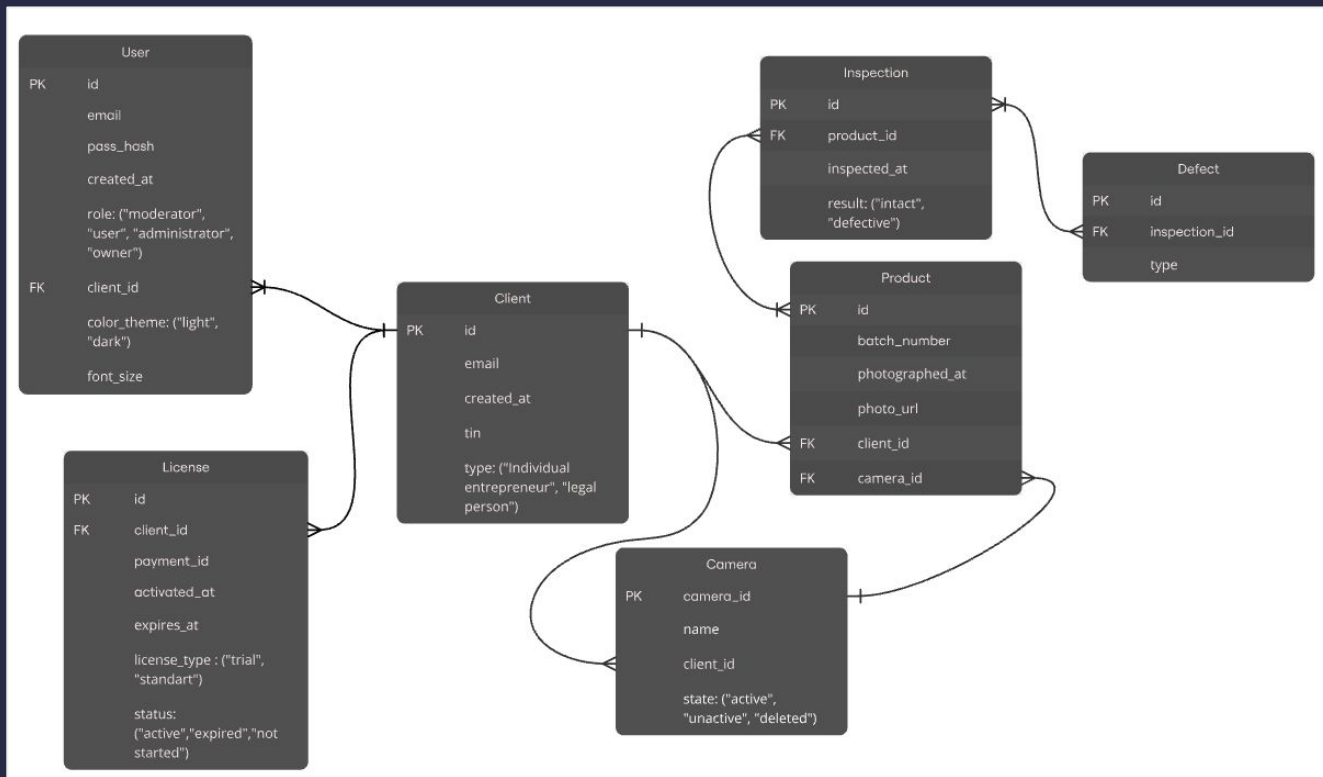
MVP

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "qwality-46b56.web.app/register". The page has a dark blue background and features a registration form with the following elements:

- Registration Form:**
 - Field for INN (Input Number).
 - Field for Email (Почта).
 - Field for Password (Пароль) with a toggle icon.
 - Field for Code (Код).
 - A "Получить код" (Get Code) button.
 - A "Зарегистрироваться" (Register) button.
 - A link: [Уже есть аккаунт?](#) (Already have an account?).



База данных



API







Реализованы CRUD-операции по:

- Client, User
- Camera
- Product, Defect
- License

CI/CD

build_and_preview

succeeded 3 hours ago in 47s

- >  Set up job
- >  Run actions/checkout@v4
- >  Run npm ci && npm run build
- >  Run FirebaseExtended/action-hosting-deploy@v0
- >  Post Run actions/checkout@v4
- >  Complete job

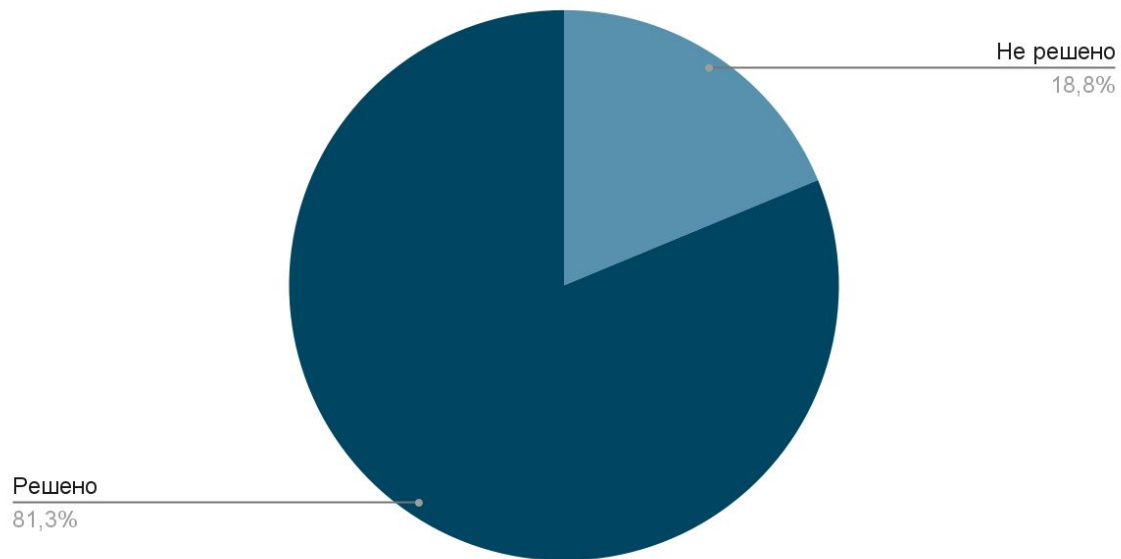


AI модель

Class	Images	Instances	Box(P	R	mAP50	mAP50-95):
all	2000	51316	0.993	0.99	0.995	0.958
scratch	1839	5499	0.99	0.985	0.995	0.957
crack	1999	16092	0.997	0.998	0.995	0.959
shunt	1952	7671	0.996	0.99	0.995	0.958
breakdown	1624	4118	0.999	0.999	0.995	0.959
degradation	1999	17936	0.983	0.98	0.994	0.957

Тестирование

Разрешенность багов



Прогресс и планы

- База данных, Docker
- CRUD по основным сущностям
- Вёрстка Frontend и Mobile
- Автодеплой

- FreeKassa
- Логирование действий
- Корзина
- Связать остаток функционала
- Тестирование новых функций

PM-отчет

Основные блокеры:

- Ошибка с Git Workflow
- Интеграция с FreeKassa
- Настройка CORS

Заключение

QWality

Контакты:

+7-919-231-29-98

wupsen1703@mail.ru

GitHub

