

Lawly



Твой AI-юрист

ЮРИДИЧЕСКИЙ ПОМОЩНИК ДЛЯ ГЕНЕРАЦИИ
ШАБЛОНОВ ДОКУМЕНТОВ И ОНЛАЙН-КОНСУЛЬТАЦИЙ

Цели MVP

Проверка жизнеспособности продукта

Убедиться, что базовый функционал востребован пользователями и решает их проблемы

Тестирование технической реализации

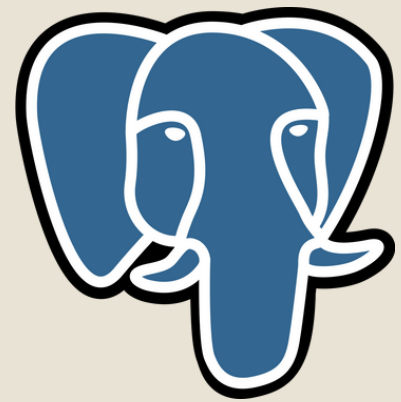
Оценить, выдерживает ли архитектура нагрузки и насколько легко масштабировать функционал

Подготовка к масштабированию

Заложить фундамент для добавления новых функций

Технологический стек

Backend



PostgreSQL



FastAPI



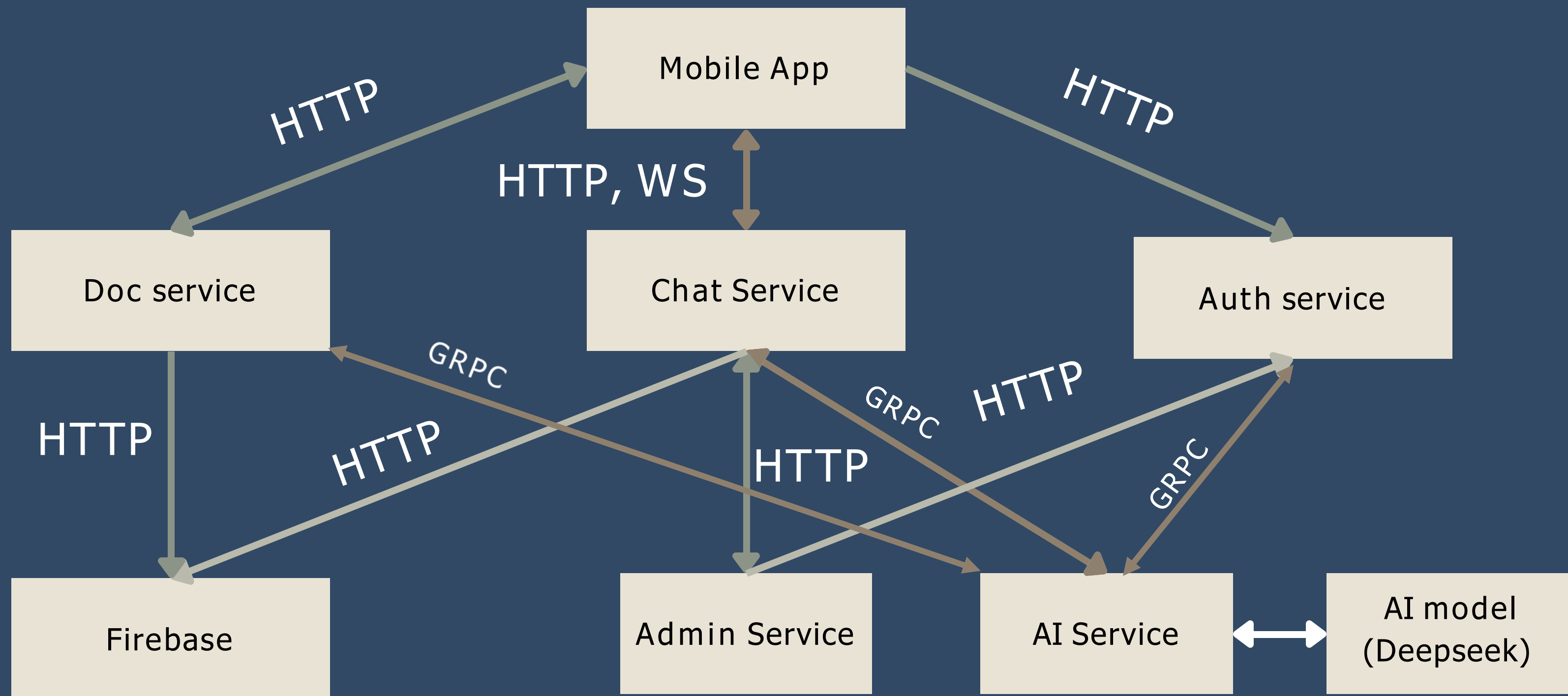
deepseek

Mobile app

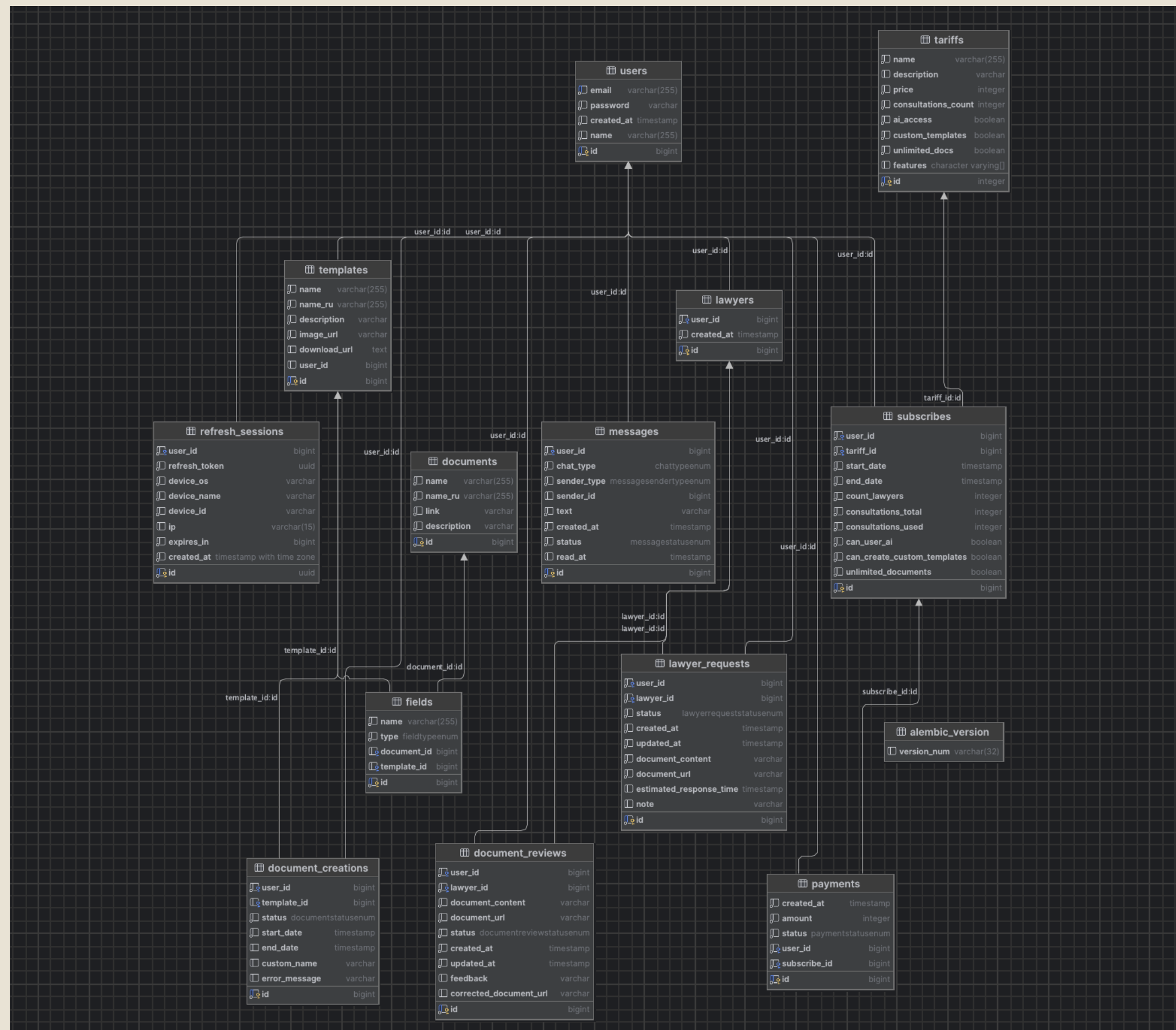


Flutter

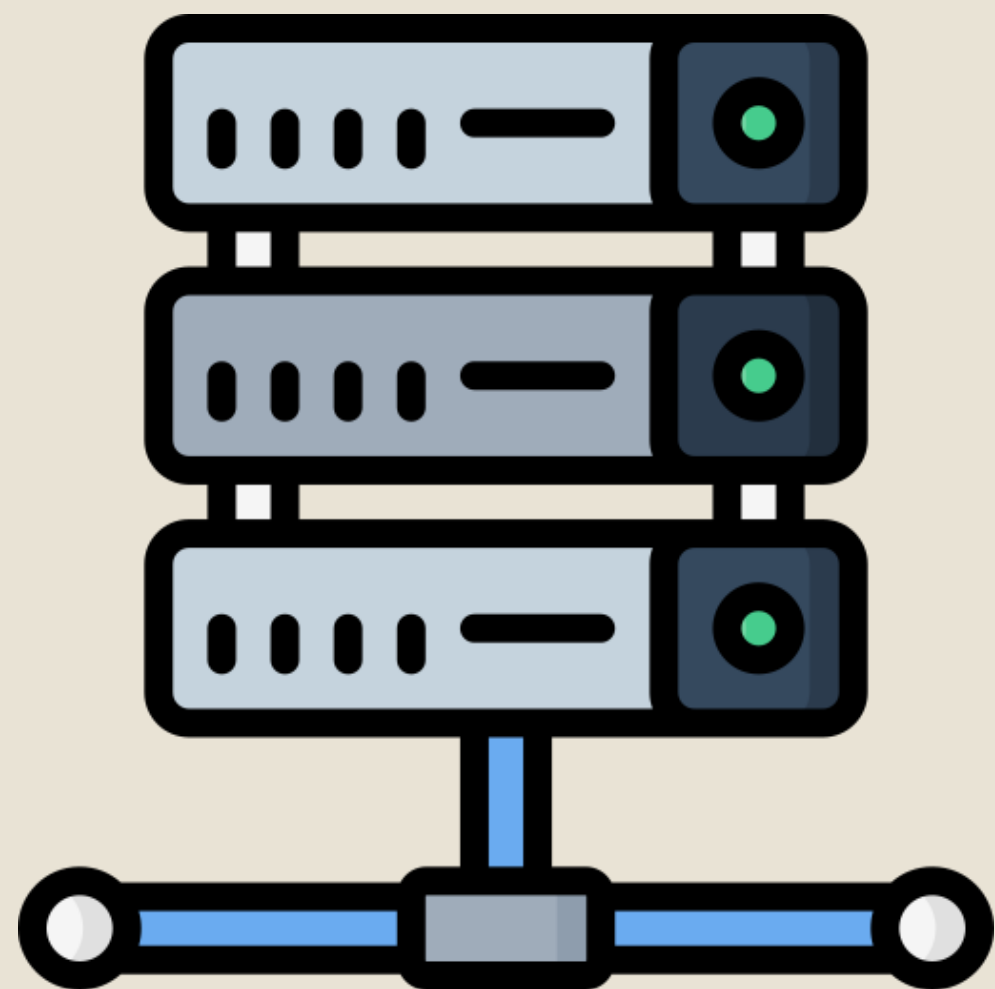
Архитектура



ER - диаграмма



Аренда серверных ресурсов



Сервер

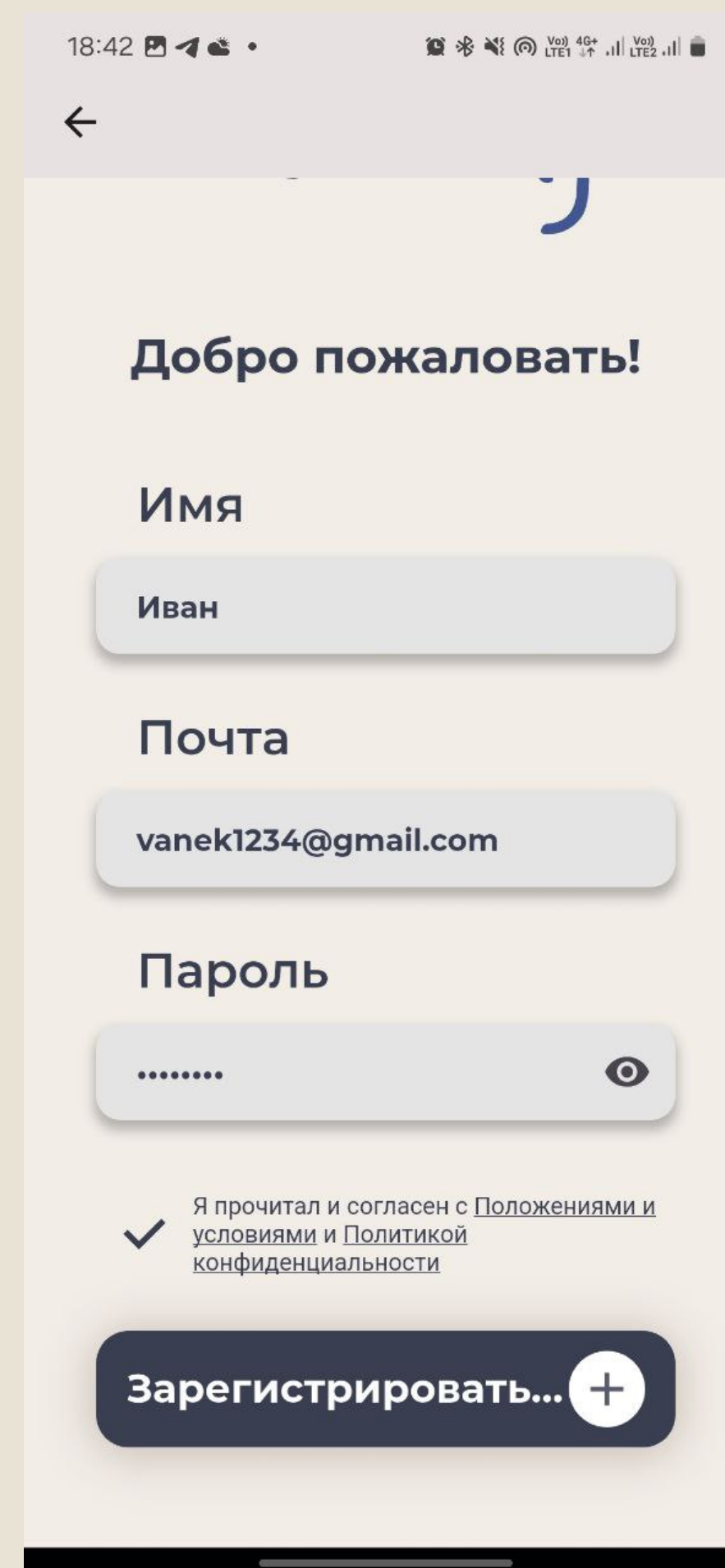
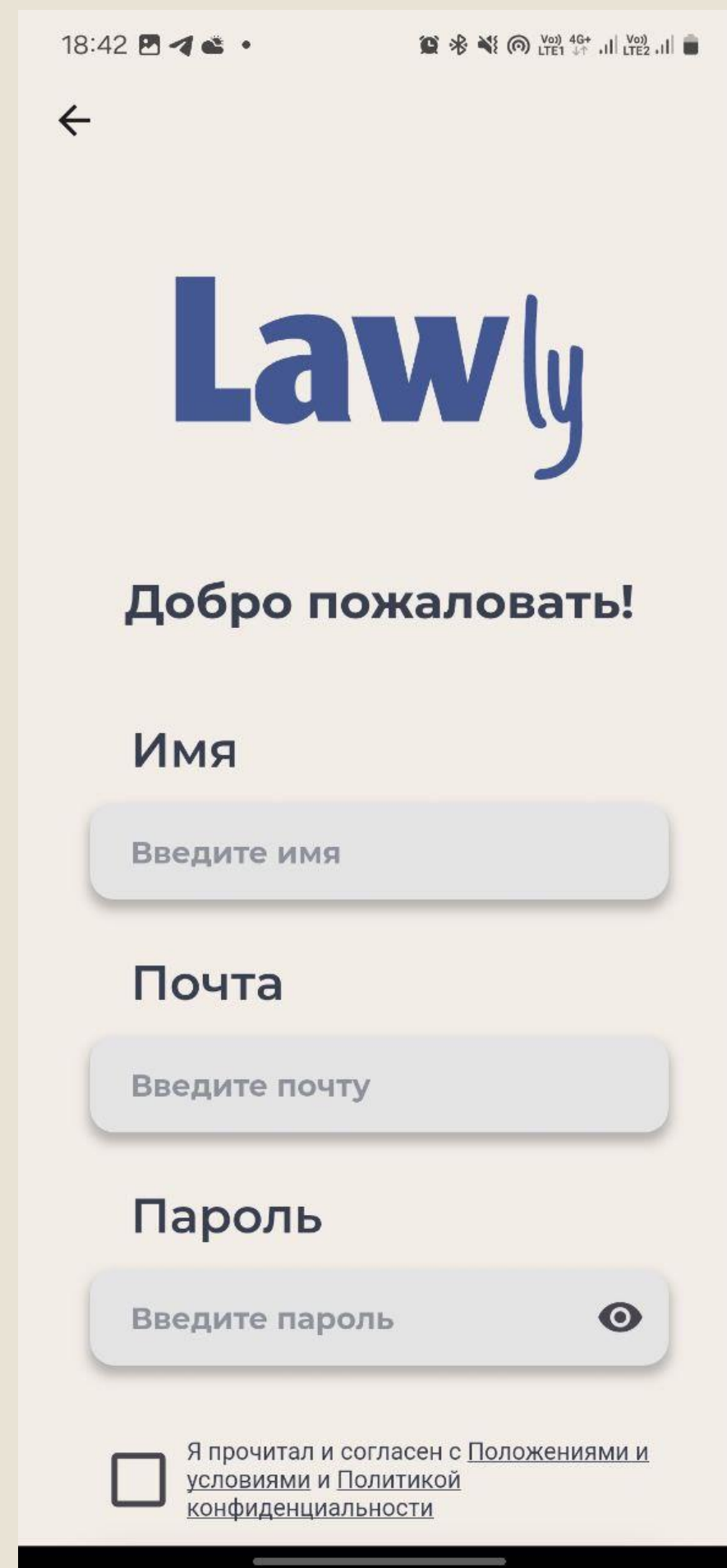
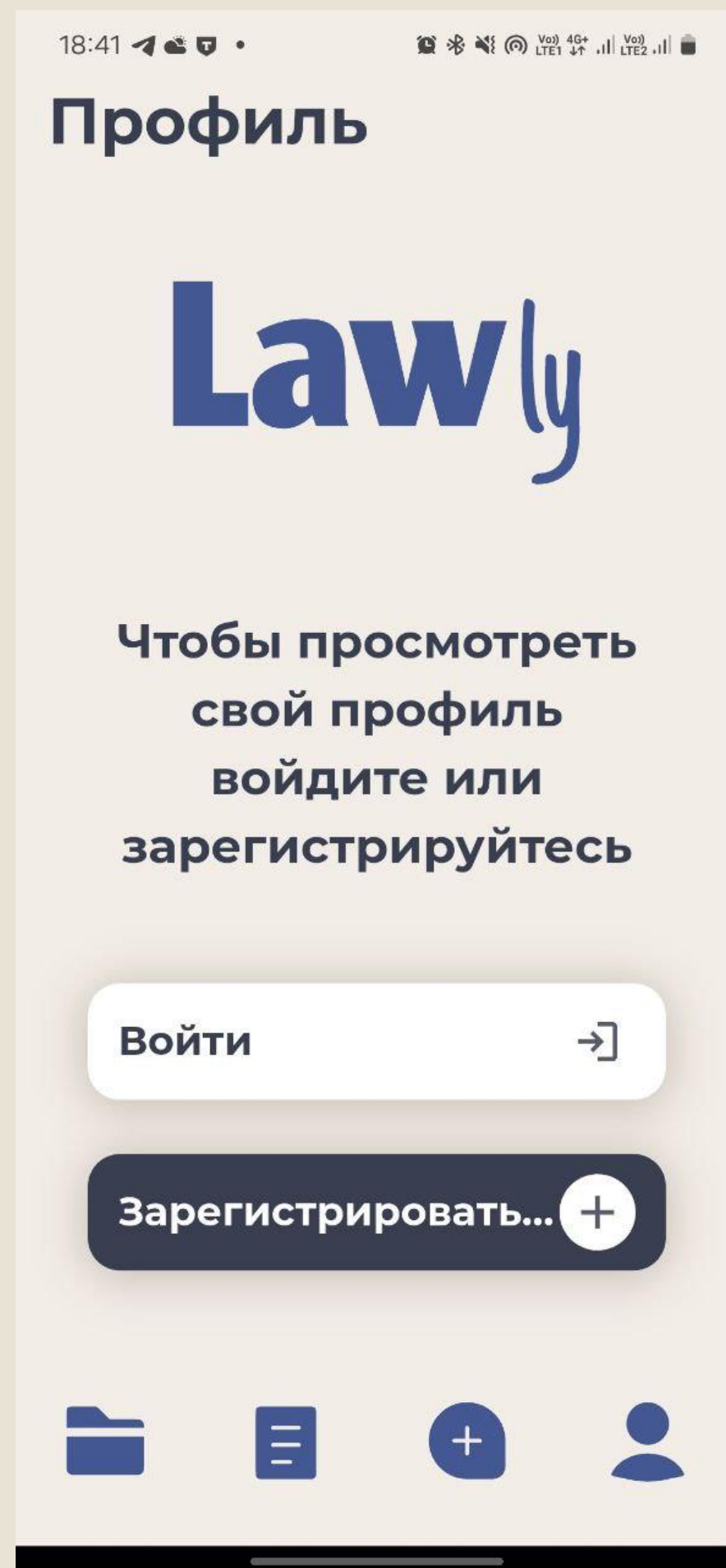
6 ядер, 10 гб



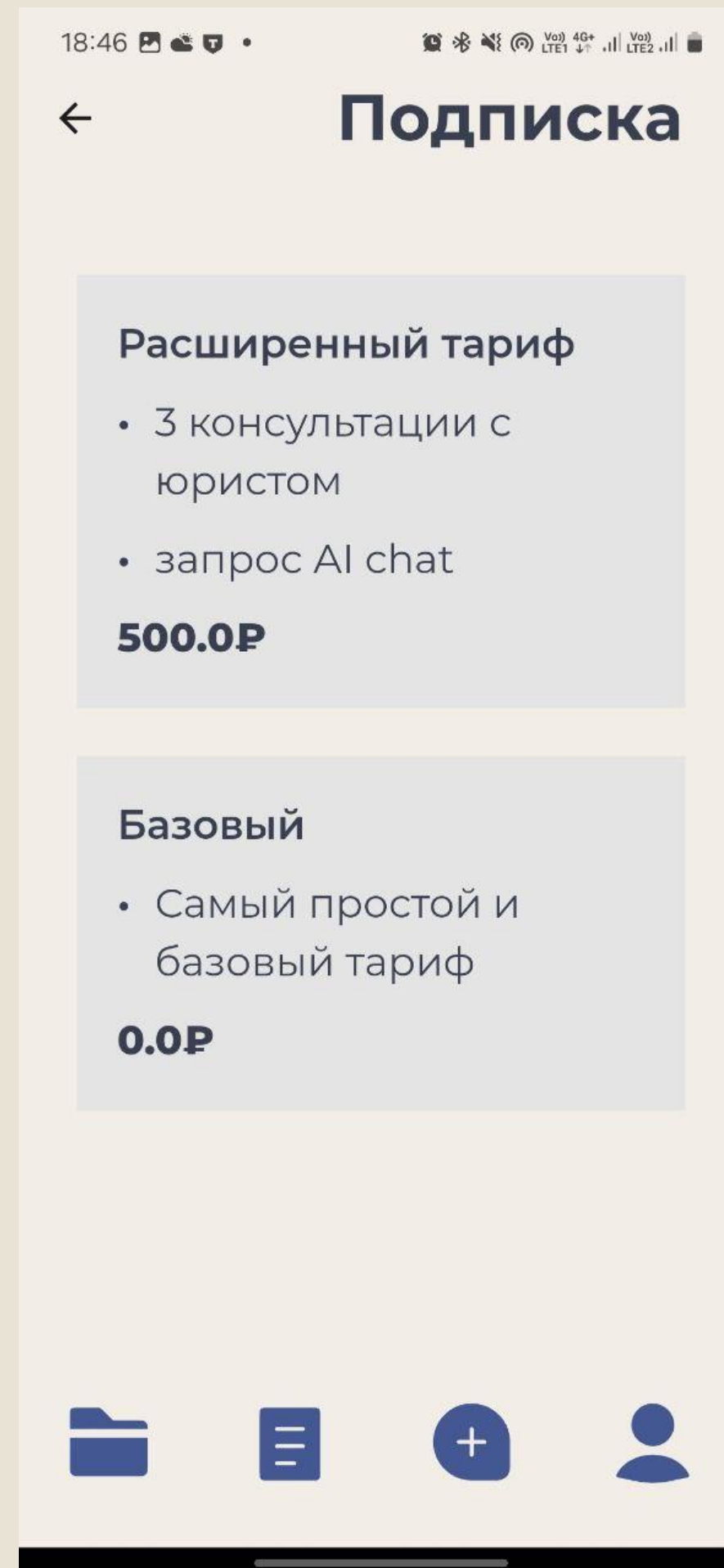
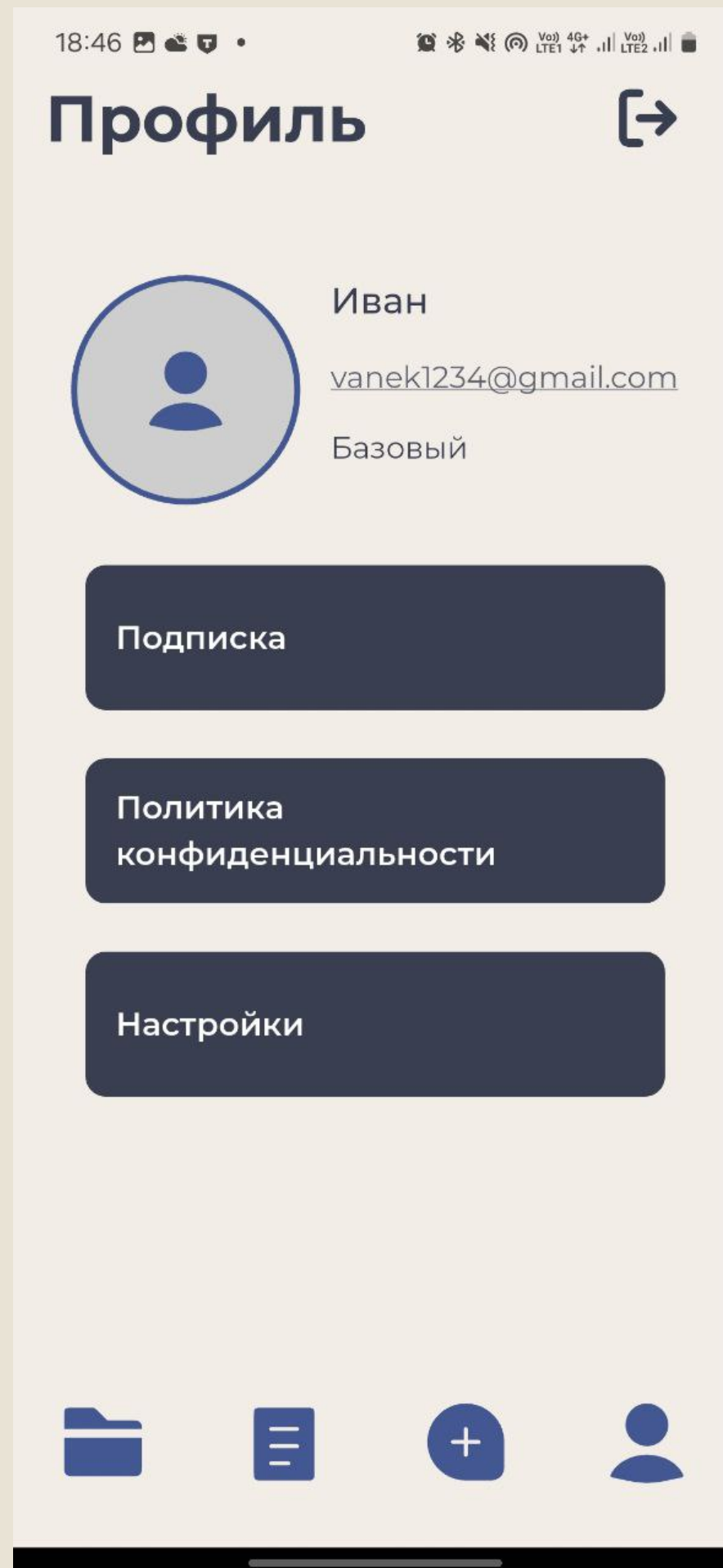
S3 хранилище

1 тб

Авторизация и регистрация



Профиль пользователя



Раздел «Шаблоны» неавторизованного пользователя

Раздел «Шаблоны»

авторизованного пользователя

Шаблоны

[illegible]

купли
продажи

Скачать

[illegible]

Заявление на возврат дене...

Скачать

[illegible]

Тестовый шаблон

Скачать

[illegible]

Тестовый шаблон

Скачать

[illegible]

Договор



← Шаблоны

ОПИСЬ ДОКУМЕНТОВ*

Настоящим удостоверяется, что _____ (Ф.И.О.), представитель
соискателя лицензии (лицензиата) _____ (наименование
соискателя), действующий на основании доверенности от _____ N _____ (на основании
Устава) представил, а лицензирующий орган _____ (наименование
лицензирующего органа) принял от соискателя лицензии (лицензиата) " _____ " _____ 20 _____ г.
следующие документы для представления (переоформления, получения дубликата, копии лицензии)
лицензии на осуществление деятельности (указывается вид деятельности в соответствии со
статьей 12 Федерального закона от 04.05.2011 N 99-ФЗ "О лицензировании отдельных видов
деятельности):

N п/п	Наименование документа	Количество листов	Дополнительные сведения

Документы сдал: _____ Документы принял: _____

(Ф.И.О., должность, подпись)

(Ф.И.О., должность, подпись)

МП

Договор купли-продажи партии
продукции юр-юр

Параметры документа

город

наименован
ие организ...

дата
составлени...

Имя
продавца



Введите текст

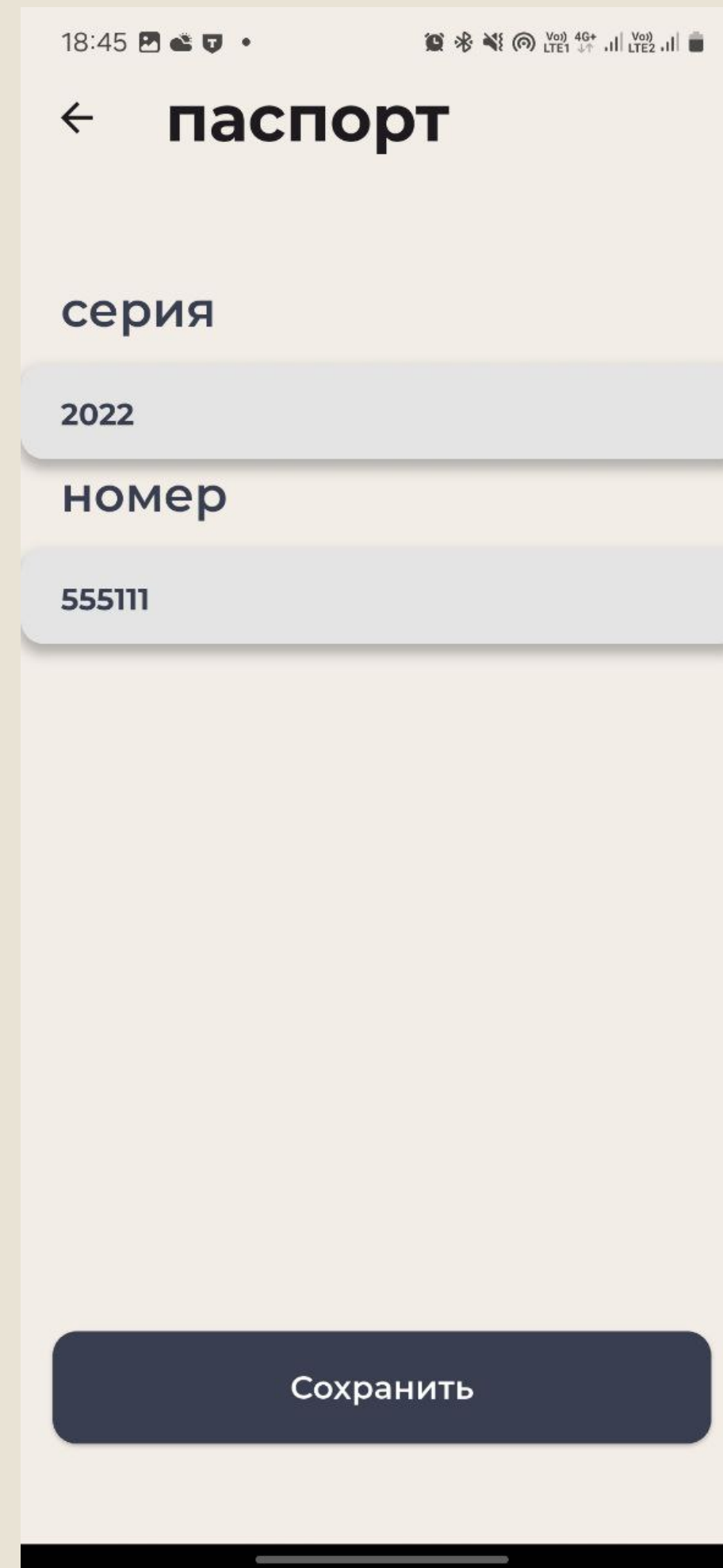
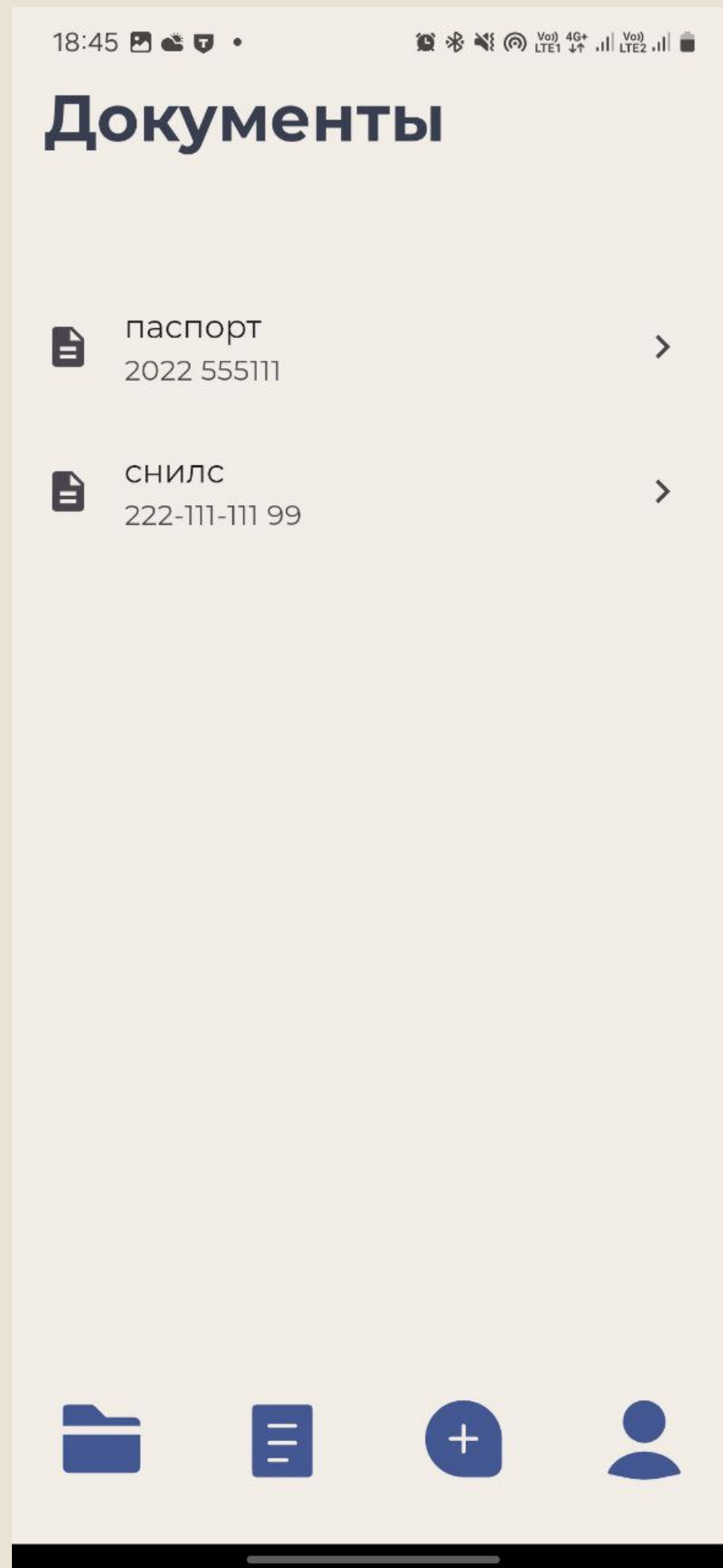
Воронеж

Ввести

[Назад](#)



Раздел «Документы»



Тестирование



Юнит-тесты



**Ручное
тестирование**



UI-тесты

**Было бы
сложно,
без CI/CD**

БЫЛО ЗАПУЩЕНО СЦЕНАРИЕВ

100

УСПЕШНЫ, К СОЖАЛЕНИЮ, ИЗ НИХ

60

Github CI/CD

```
cd.yml  ci.yml x
1  name: CI Pipeline
2
3  on:
4    push:
5      branches: [ master, development ]
6    pull_request:
7
8  jobs:
9    ci:
10     runs-on: self-hosted
11     steps:
12       - name: Checkout code
13         uses: actions/checkout@v3
14
15       - name: Set up Python
16         uses: actions/setup-python@v4
17         with:
18           python-version: '3.11'
19
20       - name: Install pre-commit
21         run: |
22           pip install pre-commit
23           pre-commit run --all-files
24
25       - name: Run Tests
26         run: |
27         docker compose -f docker-compose.test.yml up --build --abort-on-container-exit
28
```

← CI Pipeline

✓ fix: grpc_service -> user_grpc_service #17

Summary ▾

Triggered via push yesterday

progerg pushed -> cacb639 development

Status	Total duration	Artifacts
Success	32s	—

ci.yml
on: push

✓ ci 28s

← Deploy to Development

✓ fix: grpc_service -> user_grpc_service #6

Summary ▾

Re-run triggered yesterday

progerg -> cacb639 development

Status	Total duration	Artifacts
Success	10s	—

cd.yml
on: push

✓ deploy 6s



Статистика по тестированию

БЫЛО ЗАПУЩЕНО ТЕСТОВ

300+

ПРОЙДЕНЫ, К СОЖАЛЕНИЮ, ИЗ НИХ

200+

Трудности и риски

Технические сложности

Интеграция шаблонов с динамическим
заполнением полей

Юридические сложности

Долгая интеграция юридических
документов с нашей системой

Организационные трудности

Нехватка времени на тестирование
разных групп пользователей из-за
сжатых сроков

Дальнейшее развитие

Добавление
онлайн-
консультаций

Расширение
библиотеки
шаблонов

Исправление,
выявленных на этапе
тестирования багов

Команда и вклад

Участник	Роль	Задачи
Григорян Гагик	CEO/Backend Developer	Кординация команды Код ревью AI, Chat service
Лесных Иван	CTO/Backend Developer	User и Document Service Написание библиотеки для работы с БД Курирование работы моб.разработчика
Шаталова Ангелина	Дизайнер/Тестировщик	UI/UX дизайн на Figma Ручное тестирование Оформление документации
Пауликайте Елона	Аналитик	Сбор документации Составление диаграмм Сборка шаблонов документов и разметка полей
Подповетный Денис	Mobile Developer	Реализация интерфейса приложения Взаимодействие с Backend

GitHab проекта **Law**_{ly}

