



Backend без backend-щика



Алимжан Абуов



CTO & Co-founder



Алимжан Абуов



CTO & Co-founder



CTO.1et



ОКавто — спутник автомобилиста,
помощник во всем, что происходит
ОКоло **А**втомобиля.



Приложение OKauto

Мы помогаем быстро и удобно:

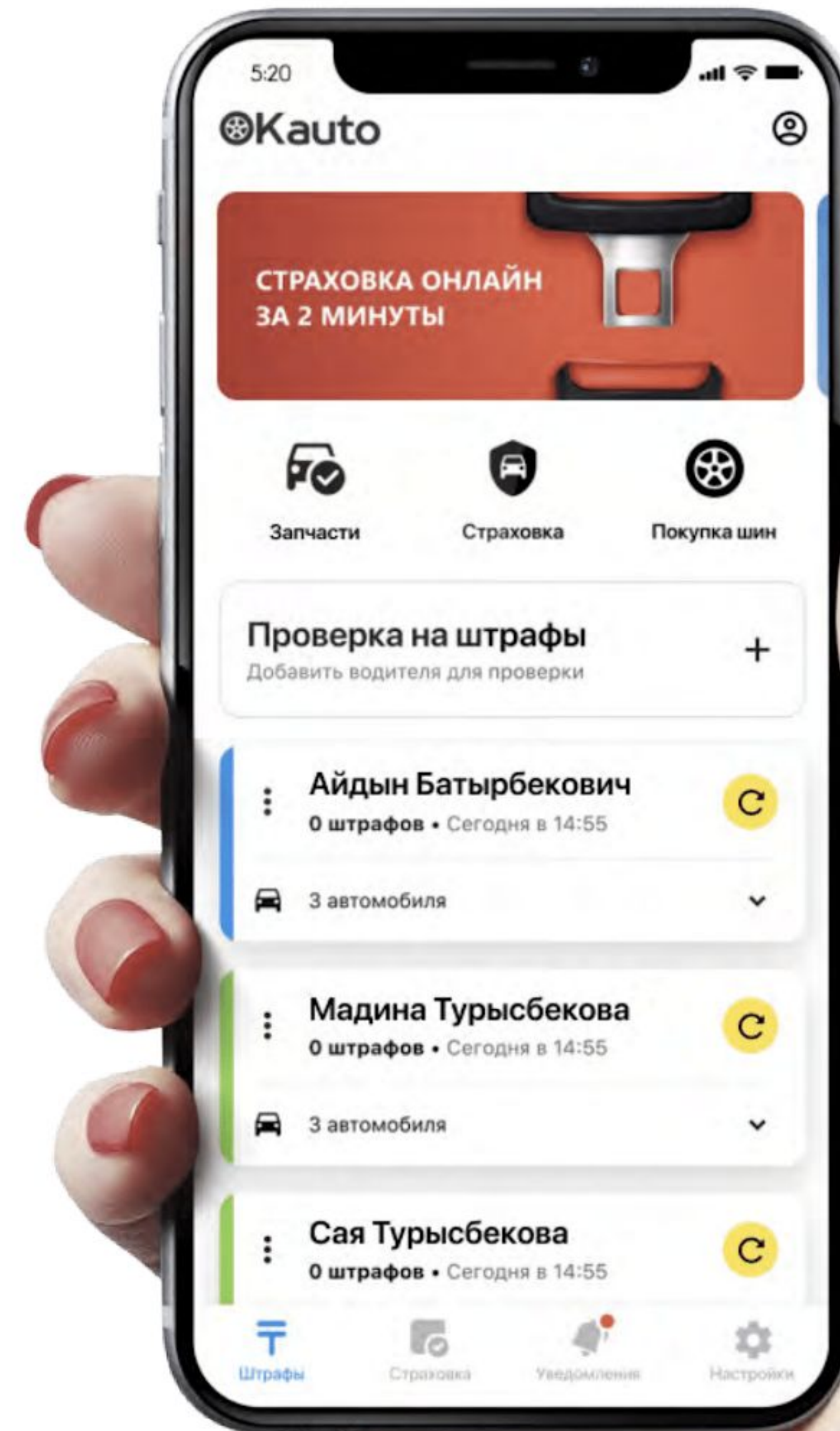
- ✓ Проверить и оплатить штрафы
- ✓ Выбрать и купить шины
- ✓ Оценить и оформить страховку

В стадии разработки:

Найти запчасти, получить ценовое предложение и выбрать проверенного поставщика

Вовремя узнать и оплатить транспортный налог

Оплачивать парковки без необходимости искать терминал



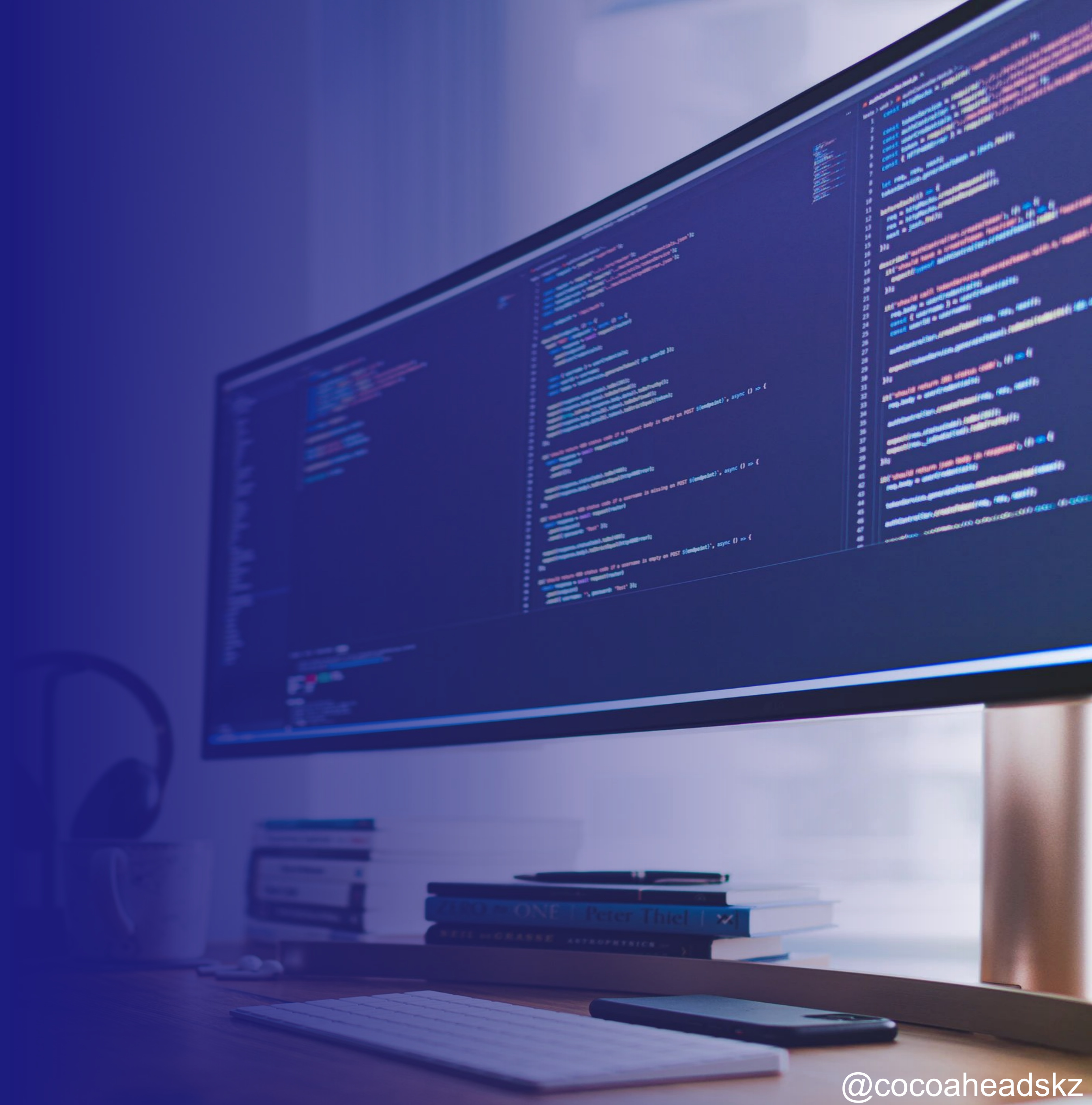
Бывает с каждым



Бывает с каждым



Идея



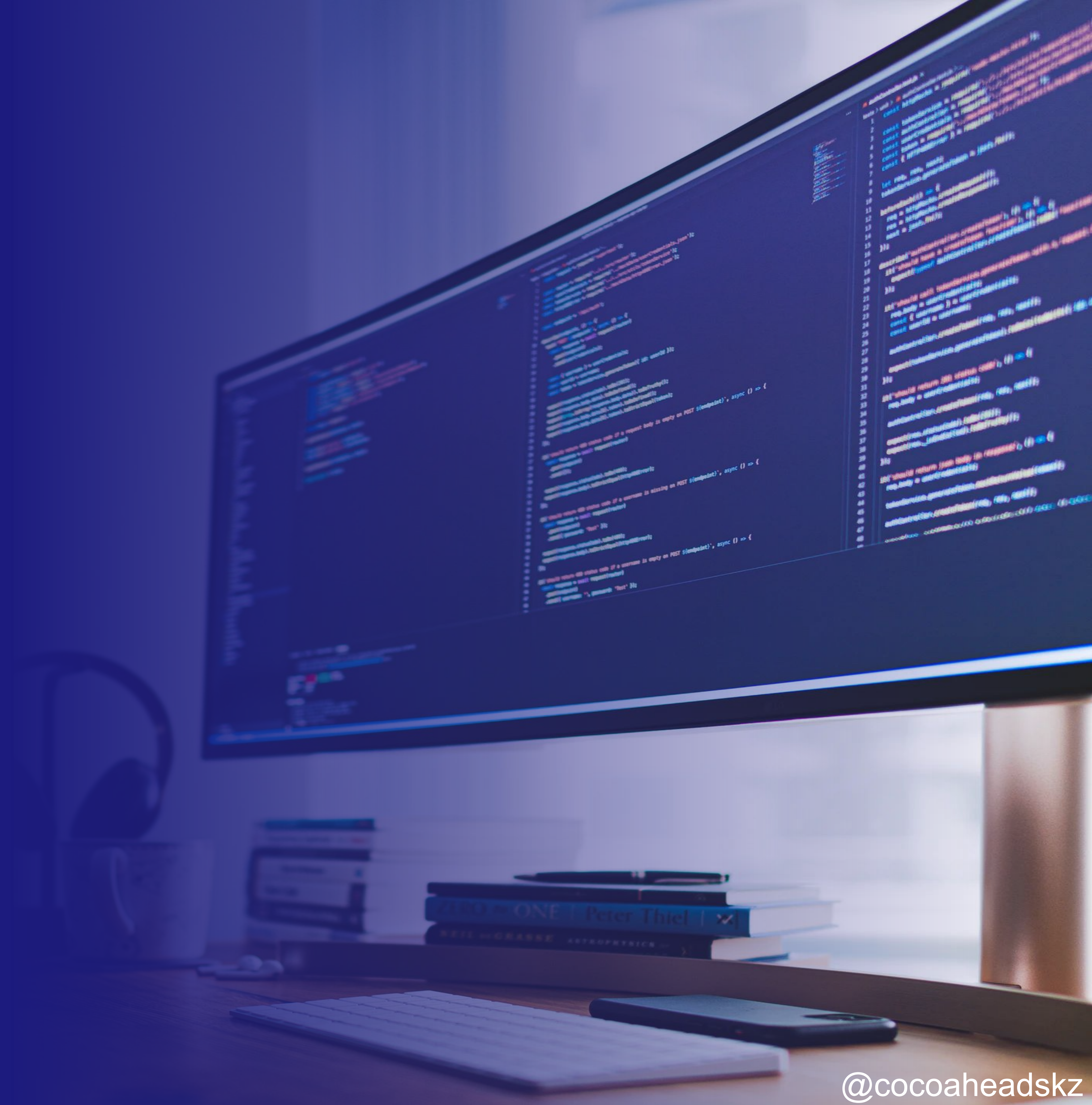
Бывает с каждым



Идея



Прототип



Бывает с каждым



Идея



Прототип



Быстрый запуск

Бывает с каждым



Идея



Прототип



Быстрый запуск



Без помощи других

Firestore



Firestore



Sashido



Firestore



Sashido



Backendless



Firestore



Sashido



Backendless



Amazon AWS Mobile Hub



Firestore



Sashido



Backendless



Amazon AWS Mobile Hub



Parse



Firebase



Sashido



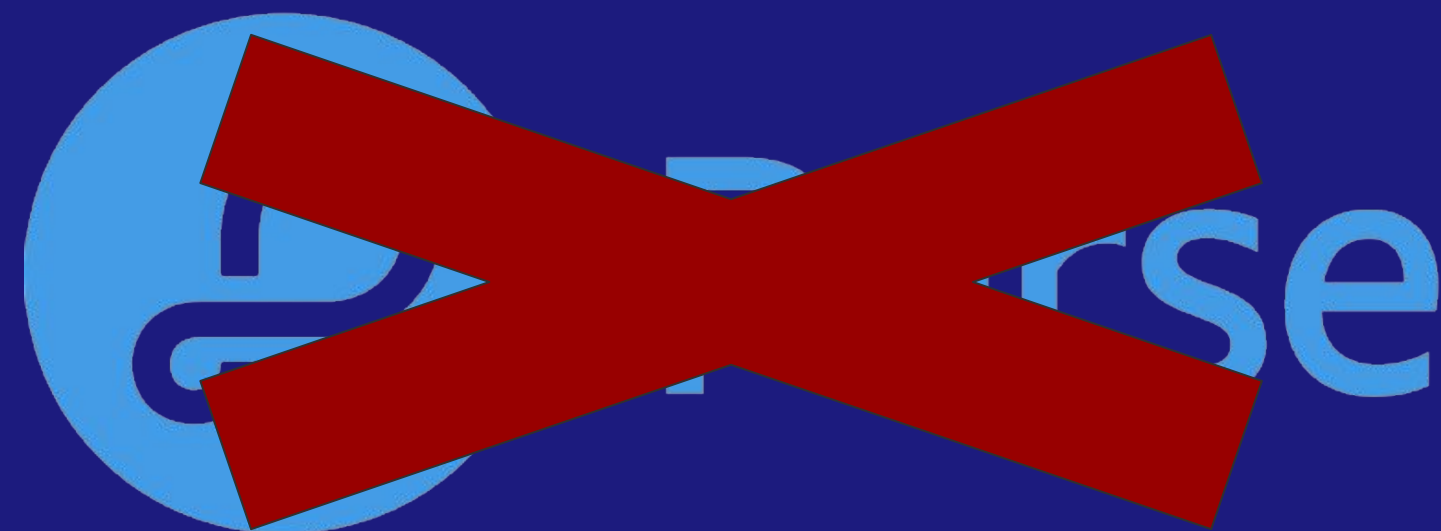
Backendless



Amazon AWS Mobile Hub



Parse



Firestore



Sashido



Backendless



Amazon AWS Mobile Hub



Parse



Не все так просто...



Не все так просто...



Подписка



Не все так просто...



Подписка



Ограничения



Не все так просто...



Подписка



Ограничения



По IP заблочили

Не все так просто...



Подписка



Ограничения



По IP заблочили



Шеф, все пропало!

Не все так просто...



Подписка



Ограничения



По IP заблочили



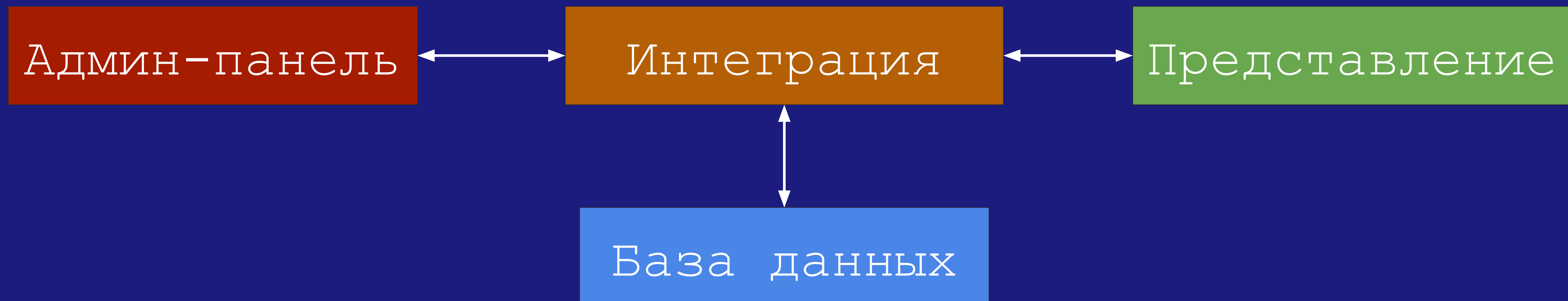
Шеф, все пропало!





Open-source headless CMS
100% Javascript

Обычная (монолитная) CMS



+/-

+/-

😎 Self-hosted

+/-



Self-hosted



Кастомизируемый

+/-



Self-hosted



Кастомизируемый



Open-source

+/-



Self-hosted



Кастомизируемый



Open-source



RESTful || GraphQL

+/-



Self-hosted



Кастомизируемый



Open-source



RESTful || GraphQL



Базовый функционал

+/-



Self-hosted



Кастомизируемый



Open-source



RESTful || GraphQL



Базовый функционал



JavaScript

+/-



Self-hosted

☐ Медленно развивался



Кастомизируемый



Open-source



RESTful || GraphQL



Базовый функционал



JavaScript

+/-



Self-hosted

☐ Медленно развивался



Кастомизируемый



Молодой проект



Open-source



RESTful || GraphQL



Базовый функционал



JavaScript

+/-



Self-hosted

☐ Медленно развивался



Кастомизируемый



Молодой проект



Open-source



DevOps



RESTful || GraphQL



Базовый функционал



JavaScript

+/-



Self-hosted



Кастомизируемый



Open-source



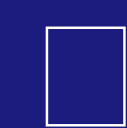
RESTful || GraphQL



Базовый функционал



JavaScript



Медленно развивался



Молодой проект



DevOps



JavaScript

Хочу еще!



Хочу еще!



Content API (CRUD)



Хочу еще!



Content API (CRUD)



User authentication

Хочу еще!



Content API (CRUD)



User authentication



RBAC

Хочу еще!



Content API (CRUD)



User authentication



RBAC



File uploads

Хочу еще!



Content API (CRUD)



User authentication



RBAC



File uploads



Emails

Хочу еще!



Content API (CRUD)



User authentication



RBAC



File uploads



Emails



Cron jobs / automation

А БД?

Database agnostic



А БД?

Database agnostic

- SQLite



А БД?

Database agnostic

- SQLite



- PostgreSQL

А БД?

Database agnostic

- SQLite
- PostgreSQL
- MySQL



MySQL®



А БД?

Database agnostic

- SQLite
- PostgreSQL
- MySQL
- MariaDB



А БД?

Database agnostic

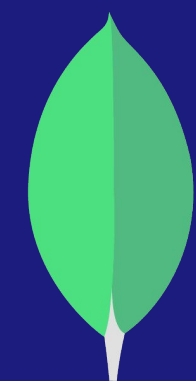
- SQLite
- PostgreSQL
- MySQL
- MariaDB
- MongoDB



MySQL®



MariaDB



mongoDB®



Демо



Посадить





Посадить

Построить





Посадить



Построить



Вырастить





! (Посадить зрение)



Построить



Вырастить





! (Посадить зрение)



! (Построить велосипед)



Вырастить





! (Посадить зрение)



! (Построить велосипед)



Вырастить репозиторий





! (Посадить зрение)



! (Построить велосипед)



Вырастить репозиторий



Нечто

большее!!!



Алимжан Абуов



CTO & Co-founder



CTO.1et