

Избранные биржевые инструменты

GoFavorites

Оглавление

Избранные биржевые инструменты

- Используемые технологии
- Постановка задачи / проблемы
- Архитектура
- Проектирование модель БД
- Кейс по добавлению инструмента
- Требование по безопасности
- Open API
- TODO

Используемые технологии

Микросервисная архитектура

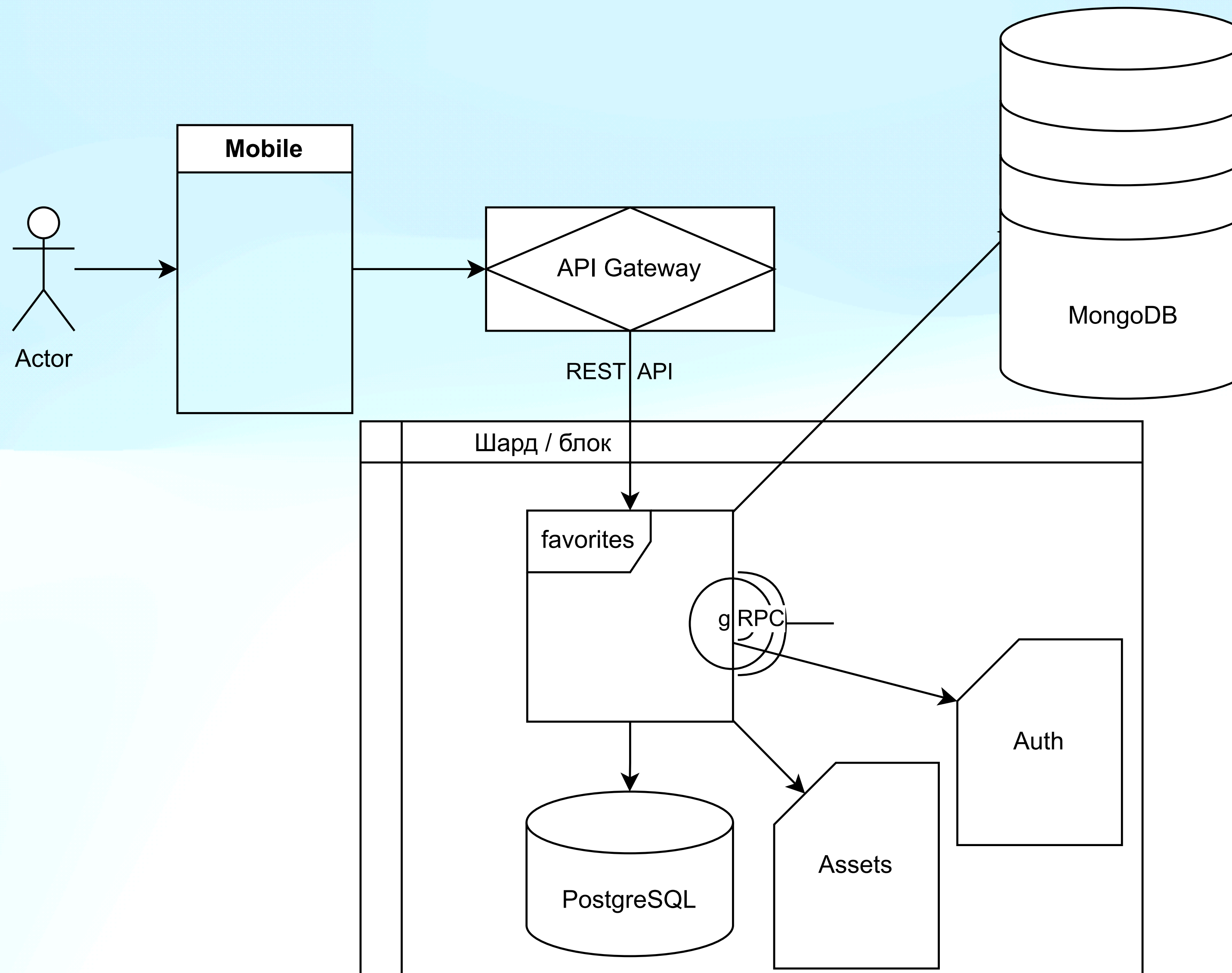
- GoFiber
- gRPC
- Open API / Swagger
- gRPC
- Goose
- PostgreSQL
- MongoDB

Постановка задачи / проблемы

Микросервис работы с избранными биржевыми инструментами

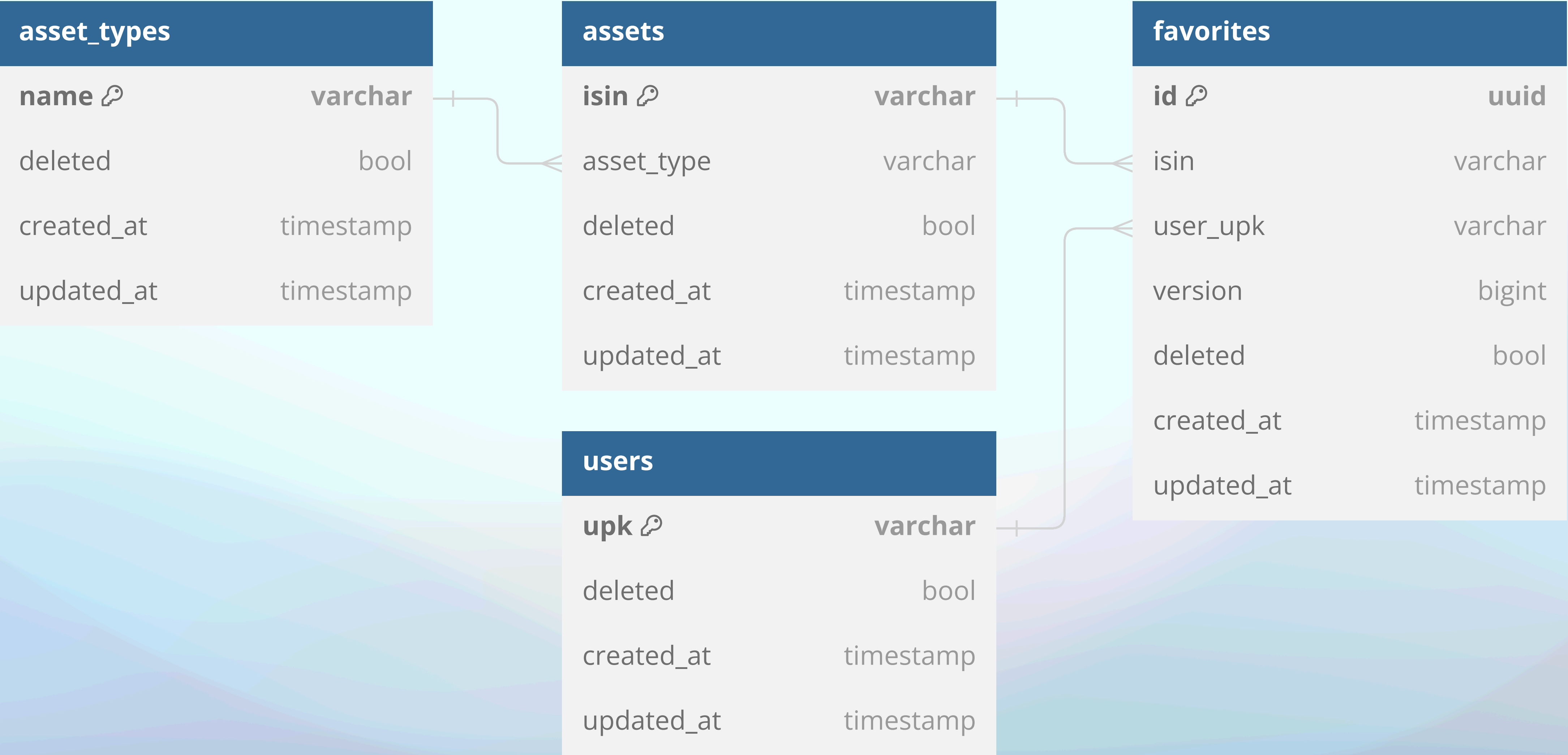
- Большое мобильное приложение
- Экран по работе с избранными биржевыми инструментами
- Возможность добавления избранных из других экранов
- Разнообразные клиентские пути
- Шардирование / многоблочка

Архитектура

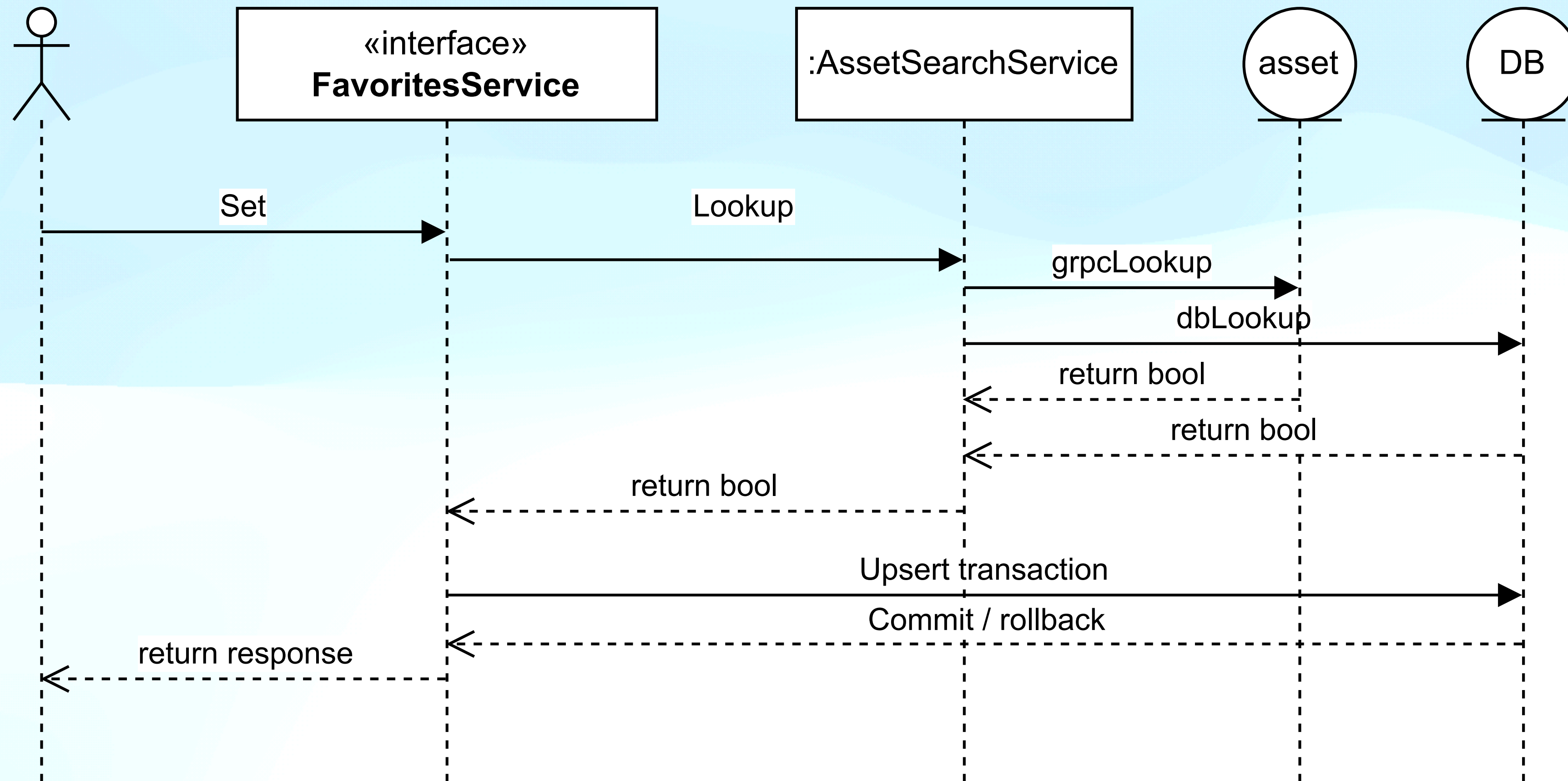


Проектирование модель БД

Реляционная модель данных



Кейс по добавлению инструмента



Требование по безопасности

Хранение User Personal Key

- Асимметричный алгоритм шифрования RSA для шифрования Secret
- Симметричный алгоритм шифрования AES для шифрования User Personal Key

Open API / gofiber/swagger

←

→

↺

🏠

⛔ Не защищено

https://localhost:8443/swag...

☆

📁

↓

👤

⋮

🌐 Dev Mode On

🌐 Матрица инциден...

🌐 Dev Mode Off

>>

📁 Все закладки

GET

/api/favorites/get

избранное

⌵

🔒

POST

/api/favorites/get

избранное

⌶

🔒

избранное получения инструмента для пользователя

Parameters

Try it out

Name	Description
request * required object (body)	Формат запроса JSON (body) <div>Example Value Model</div> <pre>{ "asset_type": "string", "id": "string", "isin": "string" }</pre> <div>Parameter content type application/json ⌵</div>

Responses

Response content type
application/json ⌵

Code	Description
------	-------------

TODO

Планы на развитие доработку

Вопросы?

Спасибо за внимание!