Общая архитектура решения

Вся система состоит из \_ компонентов:  
1. Клиентский web UI (User Interface). Для разработки использовались язык разметки HTML, язык скриптов JavaScript, язык стилей CSS (Cascading Style Sheets).

2. Backend-сервис. Реализован на языке Golang с использованием библиотеки net/http. Обслуживает API для взаимодействия с другими компонентами системы.

3. Сервер бизнес-логики. Написан на Golang, выполняет функцию связующего звена между базой данных и backend-сервис. Связывается с backend-сервисом при помощи gRPC (система удаленного вызова процедур). Обрабатывает все запросы асинхронно.

4. База данных PostgreSQL. Используется для хранения обработанных данных, информации о пользователях, существующие роли. Обеспечивает целостность данных.