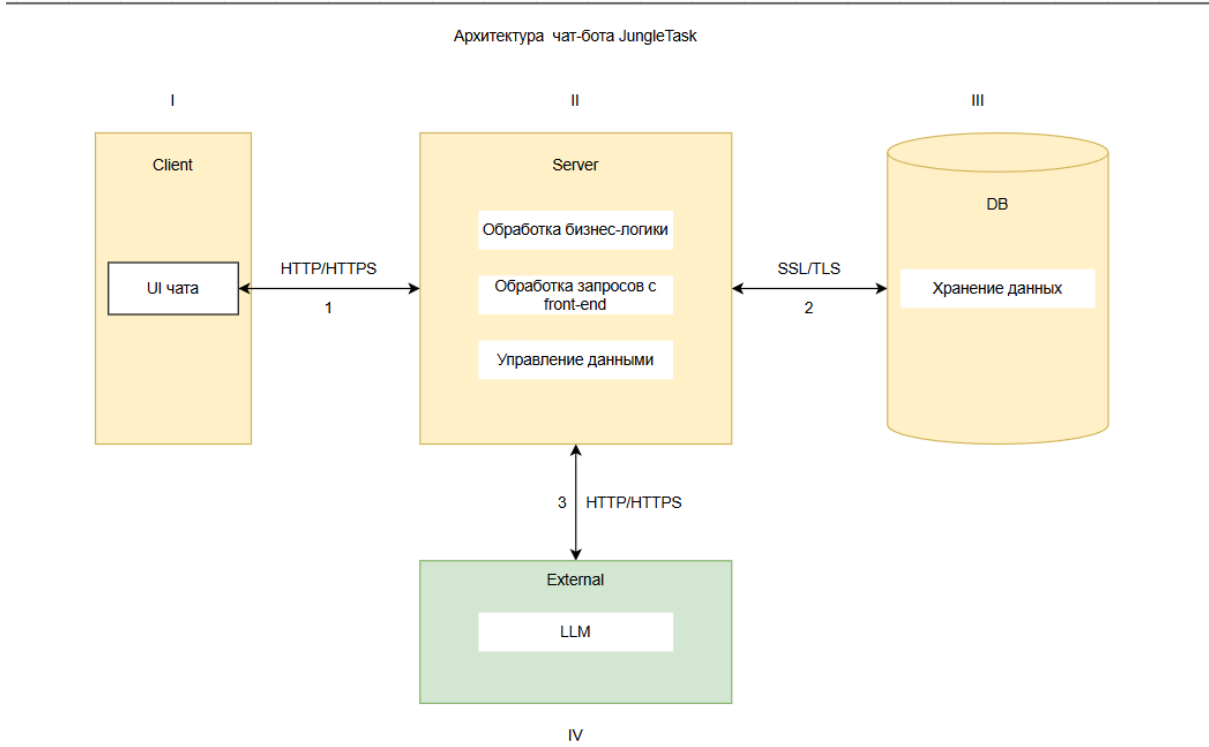


Архитектурный скетч



Описание архитектурного взаимодействия

Компоненты				
№	Имя	Описание	Назначение	Технология
I	Client	UI чат-бота	Взаимодействие с Пользователем	CSS HTML JavaScript
II	Server	Back-end	Обработка бизнес-логики, front-запросов и управление данными Работа AI-агента	Python (FastAPI) LangChain
III	DataBase	База данных	Хранение данных	Postgres

IV	External	LLM	Обработка естественного языка и формулирование текстовых сообщений для отправки Пользователю	Hugging Face Inference
Протоколы взаимодействия				
1	HTTP/HTTPS	Client-Server	Взаимодействие между front-end и back-end	REST API
2	SSL/TLS	Server-DB	Взаимодействие между back-end и БД	Node.js
3	HTTP/HTTPS	Server-External	Взаимодействие между back-end и сторонней LLM	REST API