



Веб-чат

Курсовой проект по веб-программированию



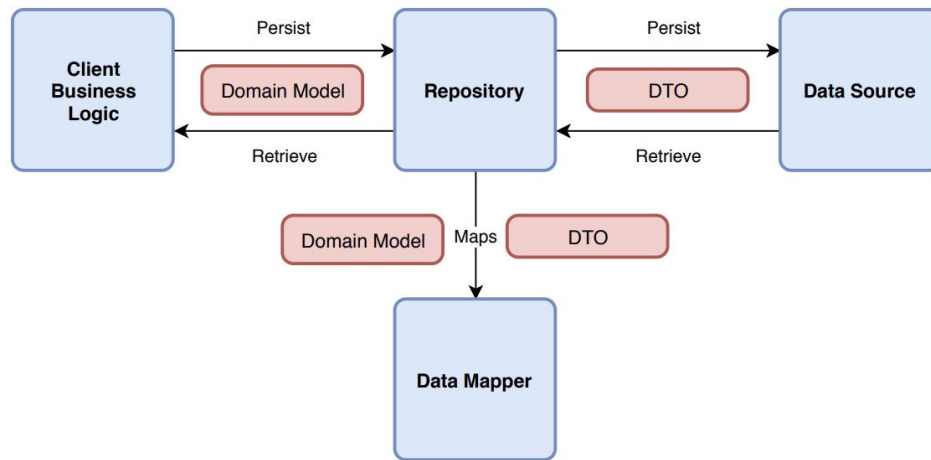
Технологии

| Серверные | Клиентские | Архитектурные |
|---------------------------|------------------------------|---------------------------|
| ASP.NET Core 3.1 (C# 8) | Angular 10.2 | Microsoft SQL Server 2019 |
| ASP.NET Core Identity 3.1 | Bootstrap 4.5 (ng-bootstrap) | MediatR |
| Entity Framework Core 3.1 | | SignalR |
| Swagger | | Docker & Docker Compose |
| AutoMapper | | |
| FluentValidation | | |



Архитектура

Классическая архитектура



CQRS

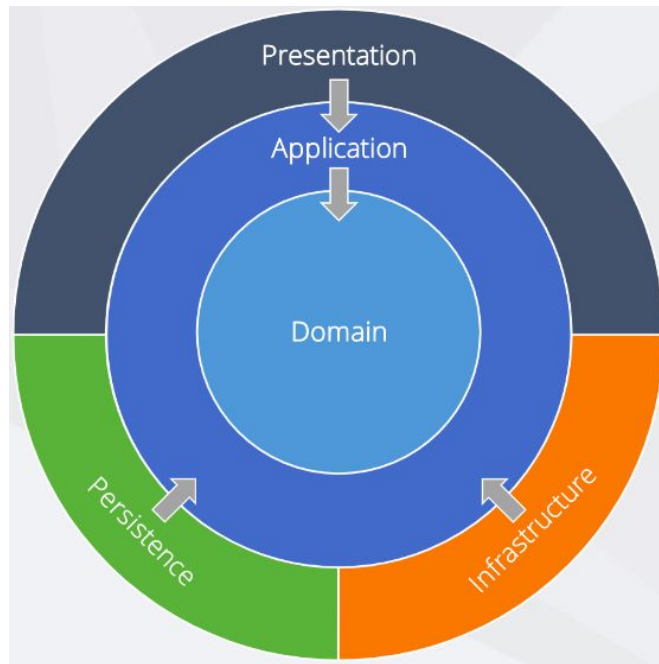
Command Query Responsibility Segregation

Разделяет чтение (запросы) от записи (команды)

Увеличивает производительность,
масштабируемость и простоту

Легко добавить новый функционал, просто
добавив новый запрос или команду

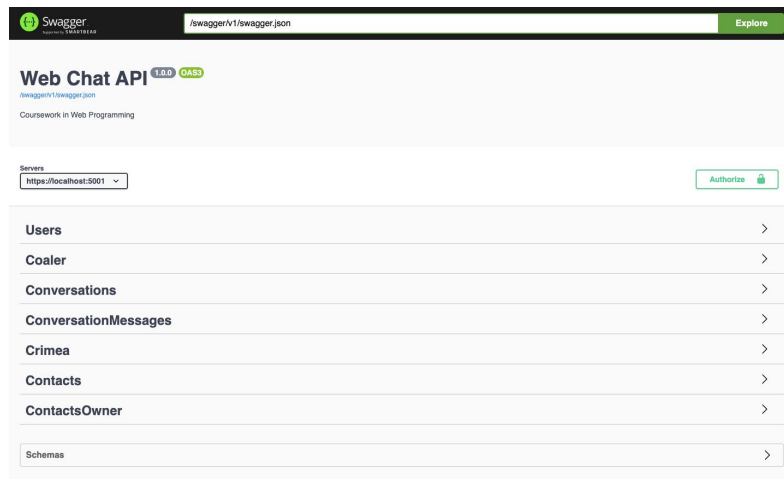
Легко поддерживать, так как изменения
затрагивают только одну команду или запрос





Детали реализации

Спецификация Swagger






Аутентификация

[Home](#) [App](#) [API](#) [Sign in](#) [Sign up](#)

Sign in to Web Chat

Username

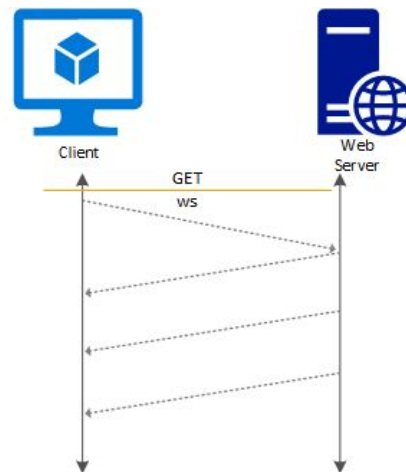
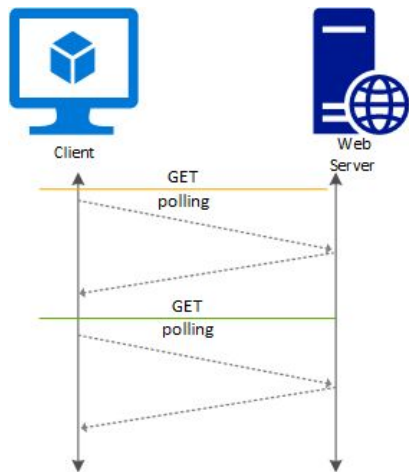
Password
 

Sign In

Create your account

© 2020 Maksym Liannoi

Протокол WebSocket





Демонстрация



Спасибо за внимание

<https://github.com/liannoi/web-chat>