

Code Message

Караваев Валентин (@Eugonb)

Смирных Павел (@smirnykh Pavel)

Иркагалиев Данияр (@BRGD_Kazakh)

Наша команда

Караваев
Валентин
Team Lead

Смирных
Павел
Backend-
разработчик

Иркагалиев
Данияр
Frontend-
разработчик

Актуальность



Постановка задачи

Разработать веб приложение для:

- упрощения процесса общения программистов по рабочим темам
- упрощения передачи фрагментов кода и их быстрого понимания и использования другими программистами

Аналоги

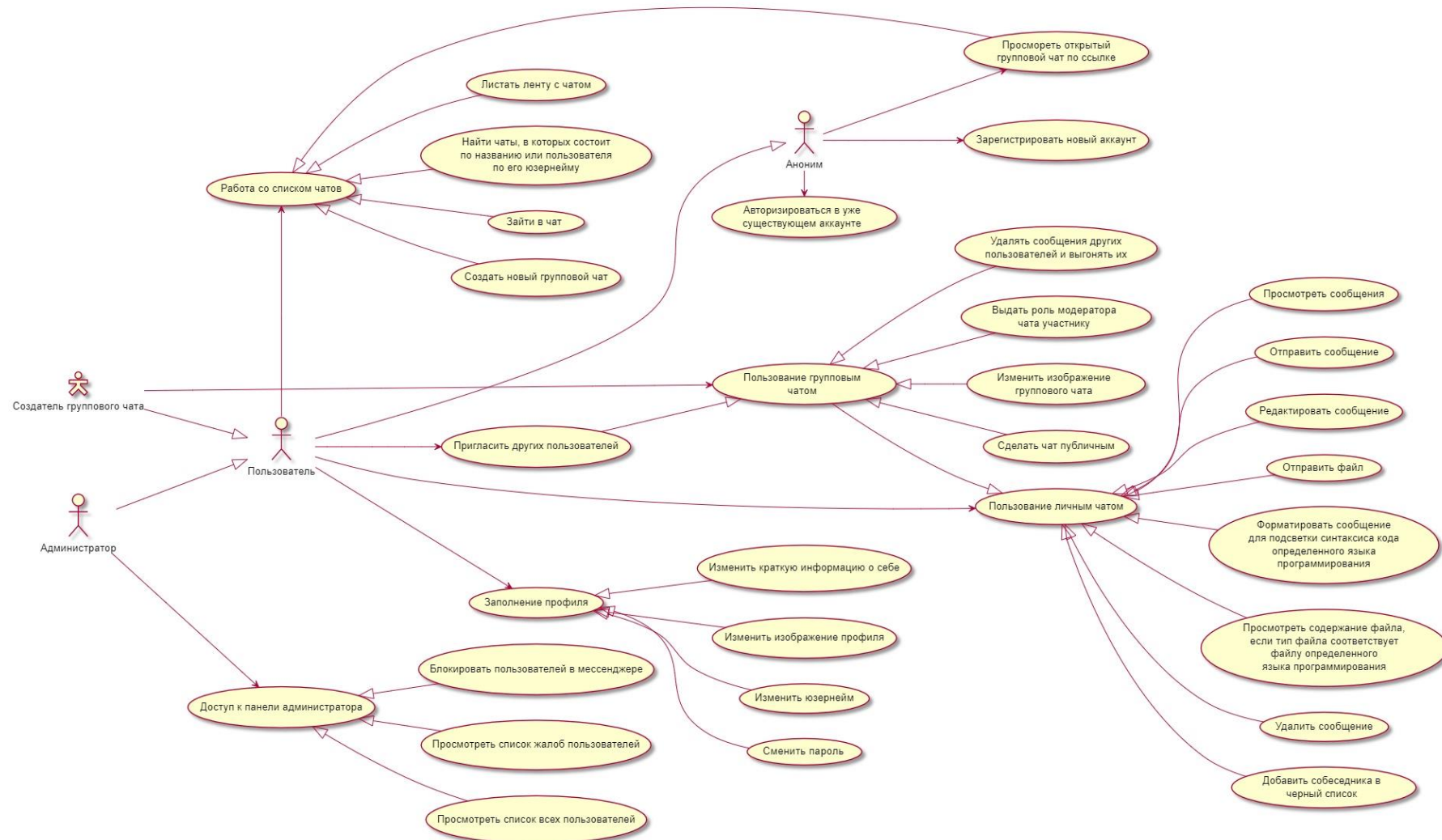


Telegram



Discord

Сценарии использования



Выбор среды разработки

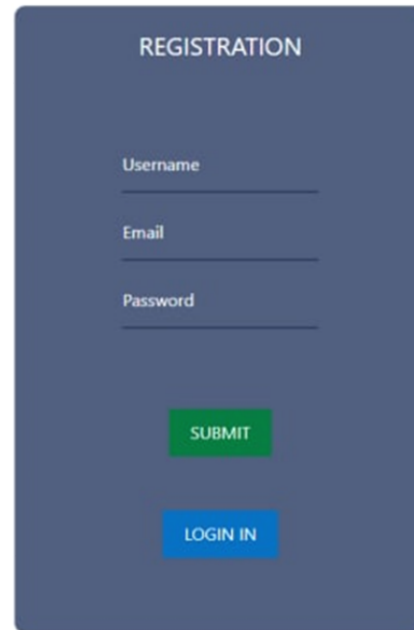
Backend

- Язык программирования Java
- Фреймворк Spring Boot
- СУБД PostgreSQL
- Фреймворк Spring Security;
- Инструмент миграции баз данных Flyway;
- Библиотека log4j;
- Система автоматической сборки Maven.

Frontend

- Библиотека языка программирования JavaScript React;
- CSS фреймворк Bootstrap 5;
- Язык разметки HTML;
- Язык программирования JavaScript.

Макет приложения



A registration form mockup centered on a white background. The form is a dark blue rectangle with rounded corners. At the top, the word "REGISTRATION" is written in white, uppercase letters. Below this, there are three input fields, each with a label above it: "Username", "Email", and "Password". Each label is in a light gray font. The input fields are represented by horizontal lines. Below the input fields, there are two buttons. The first button is green with the word "SUBMIT" in white, uppercase letters. The second button is blue with the words "LOGIN IN" in white, uppercase letters.

REGISTRATION

Username

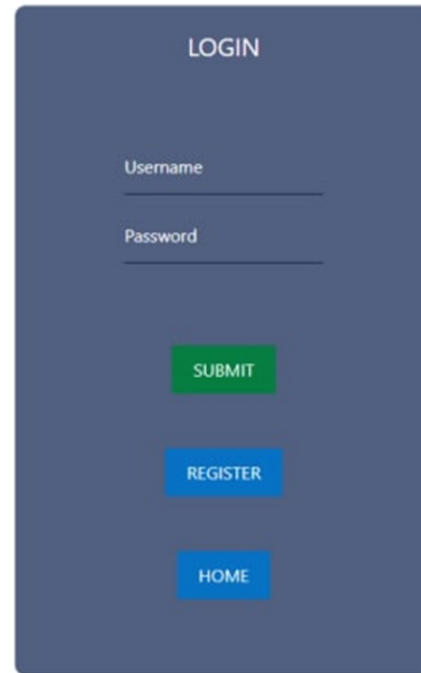
Email

Password

SUBMIT

LOGIN IN

Макет приложения



A login form mockup with a dark blue background. It features a title 'LOGIN' at the top, followed by two input fields labeled 'Username' and 'Password'. Below the input fields are three buttons: a green 'SUBMIT' button, a blue 'REGISTER' button, and a blue 'HOME' button.

LOGIN

Username

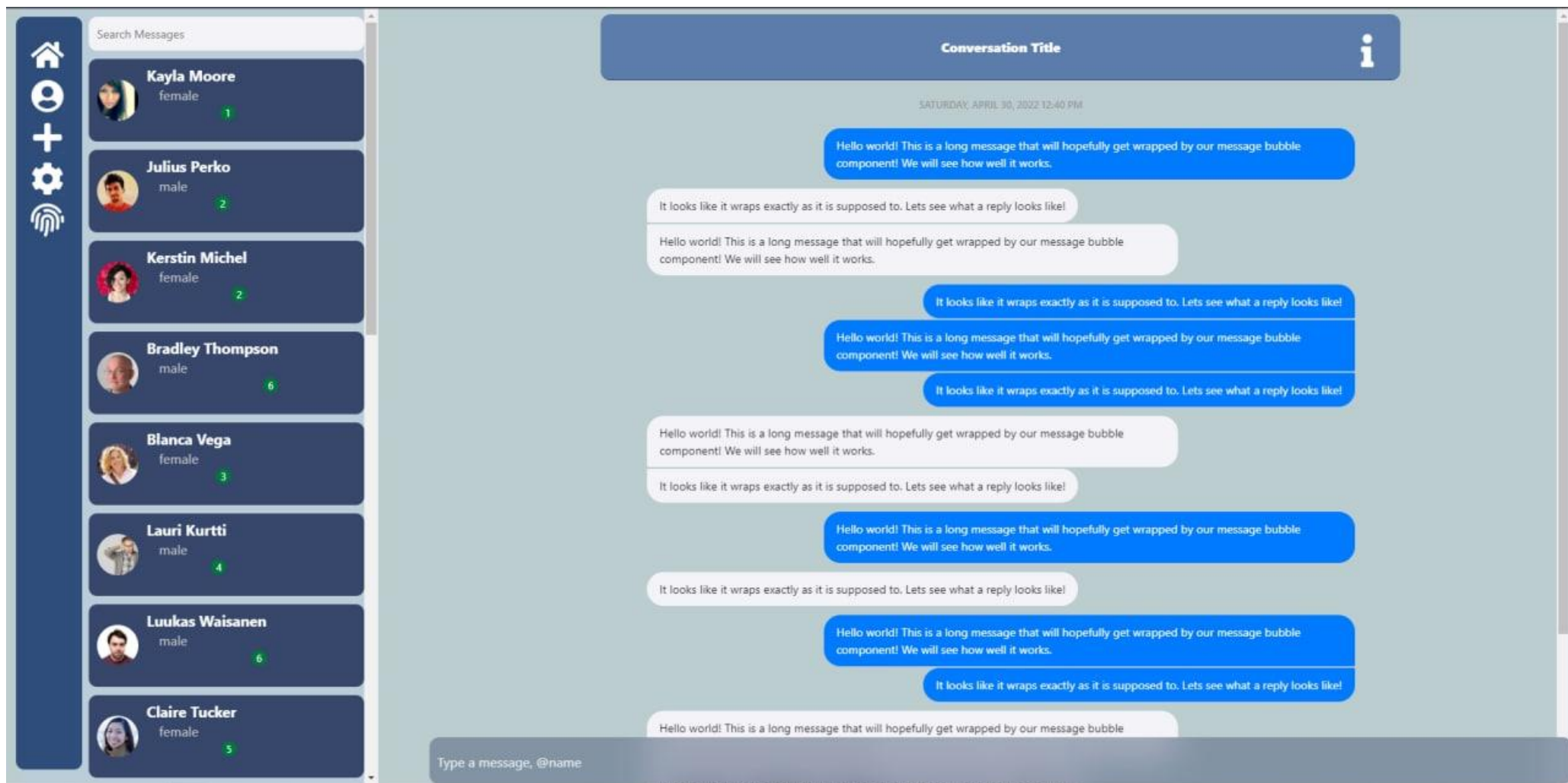
Password

SUBMIT

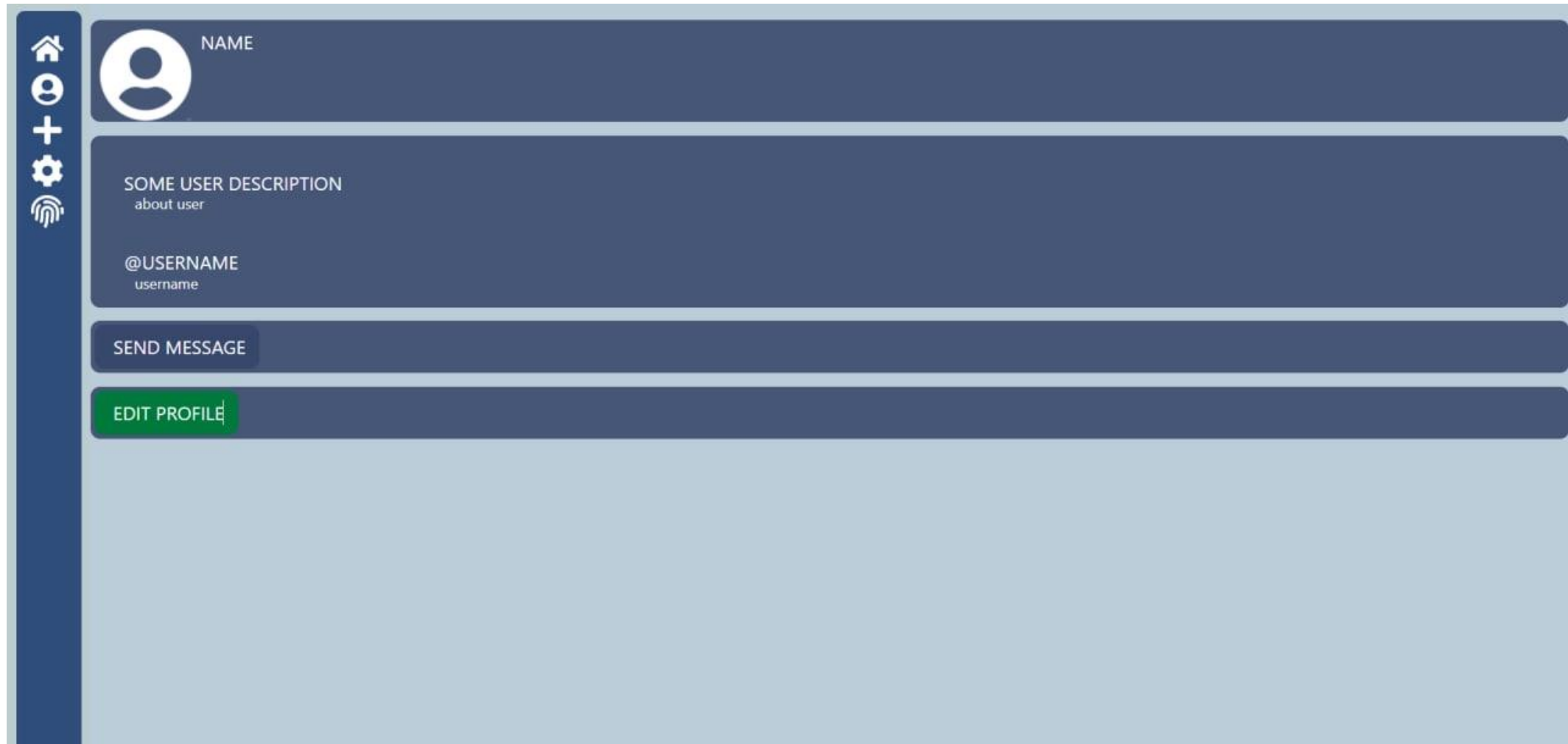
REGISTER

HOME

Макет приложения



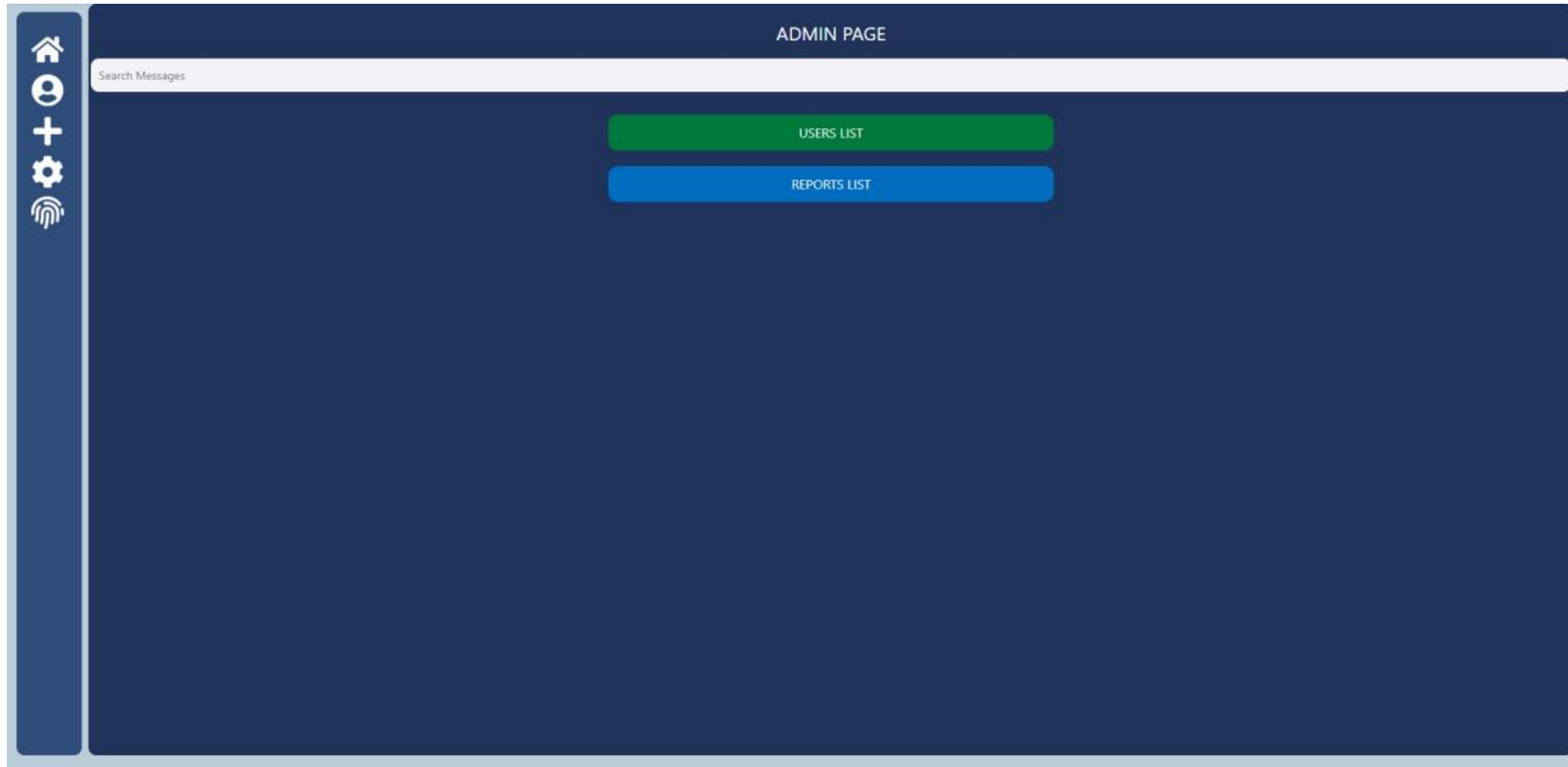
Макет приложения



Макет приложения



Макет приложения



Результат

Целью курсовой работы была разработка веб-приложения, облегчающего коммуникацию программистов при передаче кода с помощью подсветки синтаксиса кода в сообщении с помощью разметки, а так же удобного просмотра текстовых файлов кода. В результате основные задачи были реализованы.

Code message

- Караваев Валентин
Telegram: @Eugonb
- Смирных Павел
Telegram: @smirnykh Pavel
- Иркагалиев Данияр
Telegram: @BRGD_Kazakh