

Code Message

Караваев Валентин (@Eugonb)

Смирных Павел (@smirnykh Pavel)

Иркагалиев Данияр (@BRGD_Kazakh)

Наша команда

Караваев
Валентин

Team Lead, ведение
Trello, составление
документов,
консультации по
разработке

Смирных
Павел
Backend-
разработчик,
проектировка
базы данных

Иркагалиев
Данияр
Frontend-
разработчик,
дизайн

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

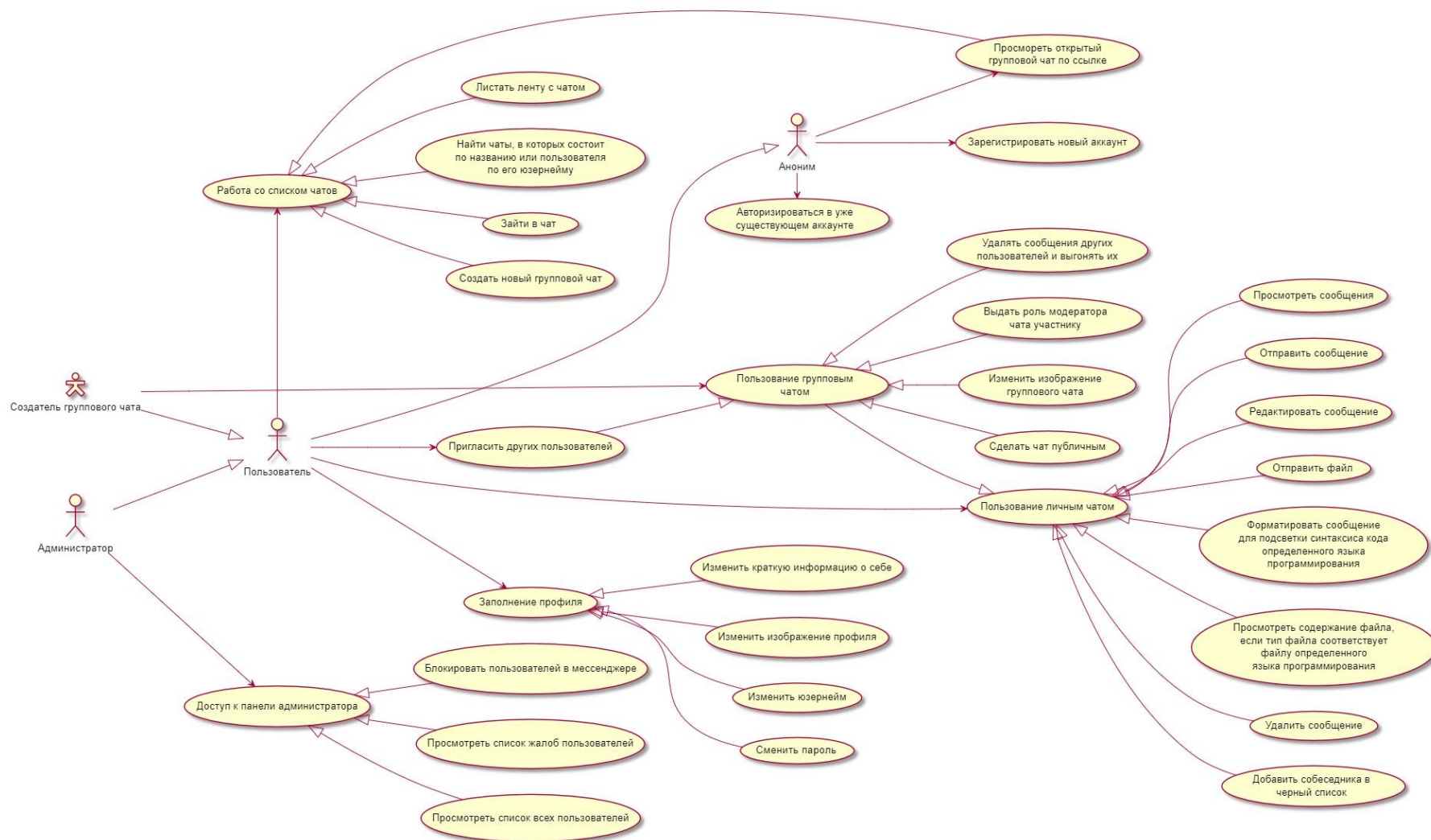


Telegram



Discord

Сценарии использования



Выбор среды разработки

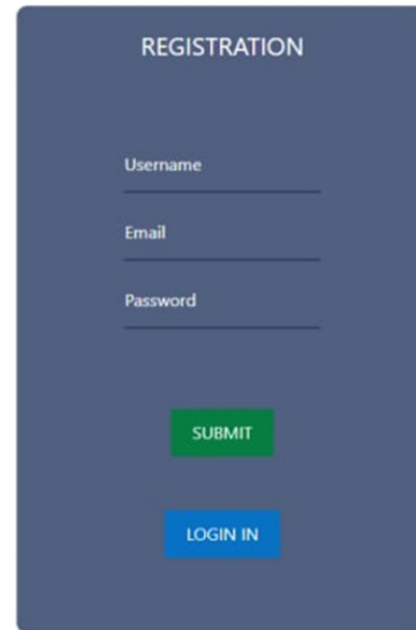
Backend

- 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 with a dark blue background. It features three input fields for 'Username', 'Email', and 'Password', each with a light blue underline. Below the fields are two buttons: a green 'SUBMIT' button and a blue 'LOGIN IN' button.

REGISTRATION

Username

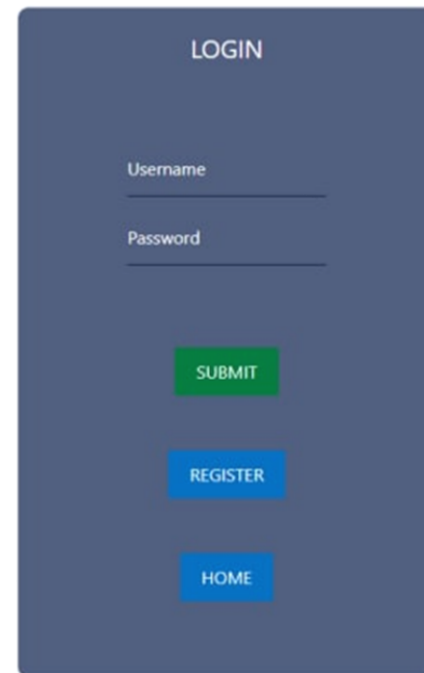
Email

Password

SUBMIT

LOGIN IN

Макет приложения



A mockup of a login form centered on a white background. The form is a dark blue rectangle with rounded corners. At the top, the word "LOGIN" is written in white. Below it are two input fields: "Username" and "Password", each with a horizontal line for text entry. Under the password field is a green "SUBMIT" button. Below that are two blue buttons: "REGISTER" and "HOME".

LOGIN

Username

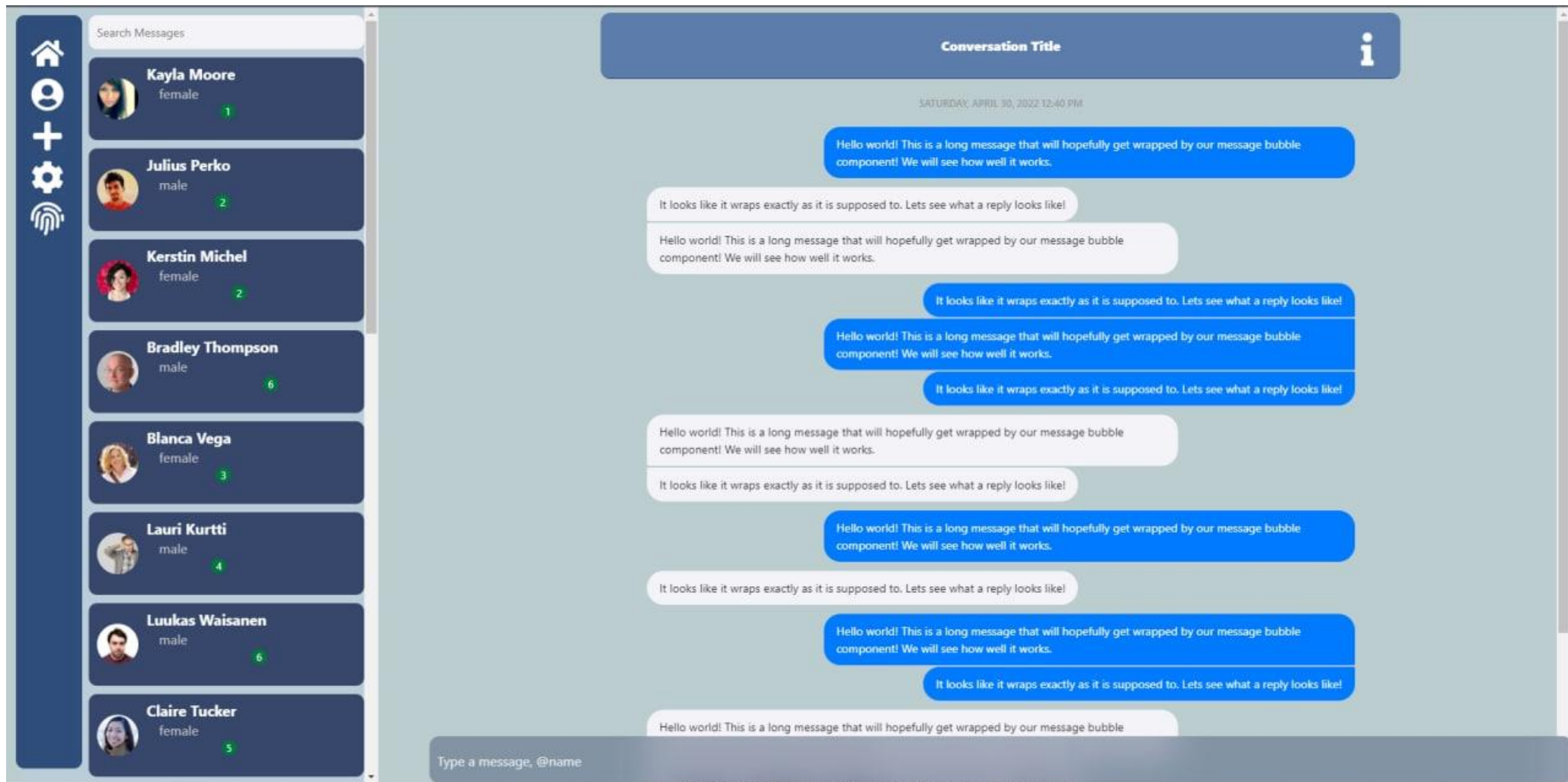
Password

SUBMIT

REGISTER

HOME

Макет приложения



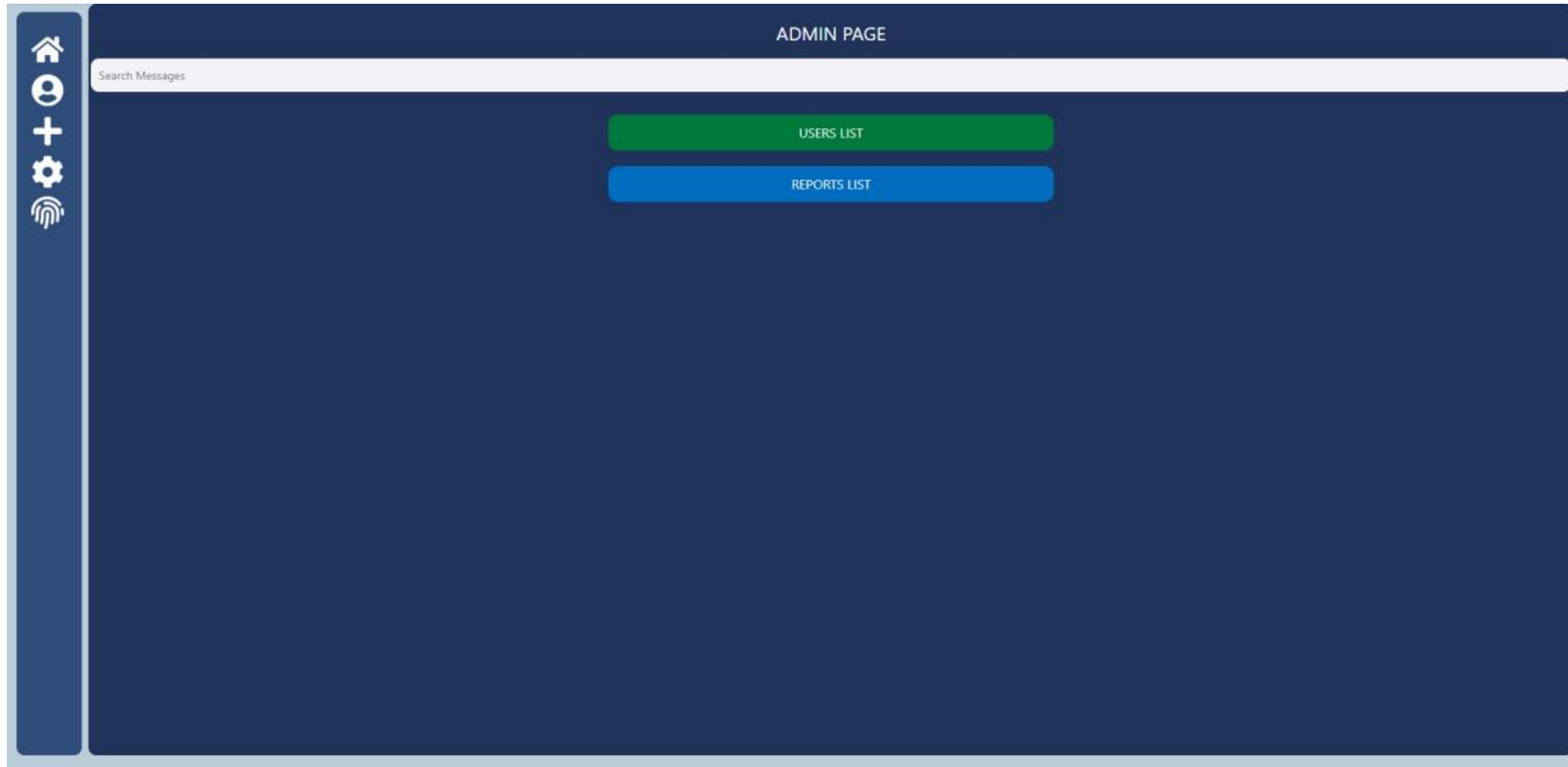
Макет приложения



Макет приложения



Макет приложения



Результат

В качестве результата нами было разработано приложение, облегчающее коммуникацию программистов при передаче кода с помощью подсветки синтаксиса кода в сообщении с помощью разметки, а также удобного просмотра текстовых файлов кода.

Code message

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