# МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение

высшего образования
УРАЛЬСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
имени первого Президента России Б.Н. Ельцина
ИНСТИТУТ РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ
И ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Информационные системы и технологии

#### ЗНАКОМСТВО С ФРЕЙМВОРКОМ BOOTSTRAP

Направление подготовки: 09.04.02 «Прикладной анализ данных»

Лабораторная работа магистра Сергеева Егора Екатеринбург, 2025

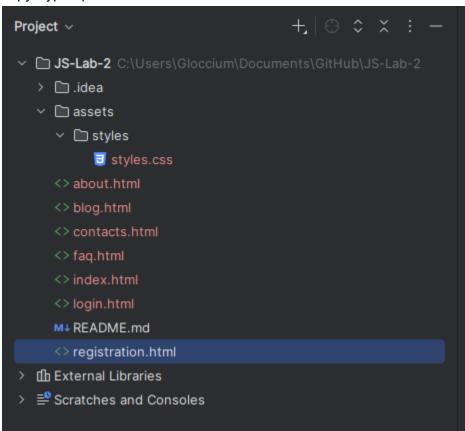
#### Постановка задач

Необходимо разработать простую структуру веб-сайта на HTML и CSS в стиле Bootstrap со следующими элементами:

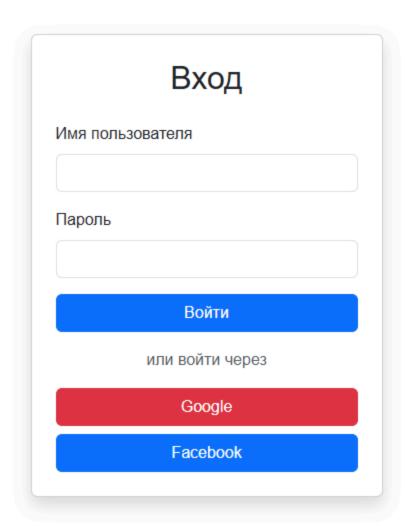
- 1) "Липкое" верхнее меню
- 2) Боковое меню
- 3) Ссылки на страницы вход и регистрация
- 4) Дополнительные ссылки в верхнем и боковом меню
- 5) Содержимое страниц должно быть длинным текстом lorem\*20000 для демонстрации прокрутки
- 6) Формы логина и регистрации должны быть стилизованы под Bootstrap

## Ход решения

Структура проекта



Login.html и registration.html доработаны в стиле bootstrap, а также туда были добавлены верхнее и боковое меню



Имя пользо	вателя
Email	
Пароль	
☐ Я ознако (EULA)	омлен с условиями использования

Боковое меню с кликабельными разделами "FAQ" и "Блог"

Новости Каталог Форум Поддержка FAQ Блог Верхнее меню со всеми кликабельными разделами, целиком оно выглядит вот так:

Главная Вход <mark>Регистрация</mark> О проекте Контакты

Заголовок "прилипает" к верху экрана даже при прокрутке страницы, как и требовалось в Т3:

magna. Cras dictum sem eu eilt fringilla pulvinar. Duis commodo in augue sed sollictudin. Ut rhoncus mauris ut pharetra porta. Pellentesque turpis eilt, portitor ac sagittis in, congue quis felis. Nullam magna enim, finibus at faucibus din, fincidunt imperdiet ex. Phasellus rhoncus neque ac ex consequat gravida. Vestibulum in tie mempus prurs. Nullam eu iaculis diam. Duis elementum eros vel mi faucibus, vitae feugiat metus iaculis. Curabitur sollicitudin libero nisi, eu faucibus augue scelerisque semper. Pellentesque id felis sed mi lacinia hendrent. Donec non finibus augue, sit amet bibendum mauris. Ut eget aliquam mauris. Aliquam eu cursus augue. Aliquam imperdiet placerat augue, vitae posuere leo suscipit ut. Etiam sem. Nunc sit amet pellentesque neque. Praesent eget turpis sit amet mauris congoue consectetur. Fusce nunc urma, aliquam interdum aliquet nec, prelium ut nisi. Integer prelium risus sit amet lectus dignissim, non dignissim igual a imperdiet. Vivamus portitior ligula vitae luctus laculis. Ut vehicula nulla ex, non elementum mibh malesuada id. Aenean sit amet nisi varius, vehicula justo vel, porta diam. Proin fermentum evera est in utifices. Phasellus vestibulum nunc eu aliquam finibus. Morbi ornare utificies pharetra. Nulla diculie eget feugiat mit. Praesent in posuere nisi. Aenean ristitue, odio ut fermentum eleifend elementum. Phasellus eget feugiat mit. Praesent in posuere nis Aenean ristitue, odio ut fermentum eleifend elementum. Phasellus eget feugiat mit. Praesent in posuere nisi. Aenean ristitue, odio ut fermentum eleifant elementum. Phasellus eget feugiat mit. Praesent in posuere nisi. Aenean ristitue, odio ut fermentum eleifante elementum. Phasellus es sapien. In lacinia ex sit amet luctus utificies. Suspendisse eu pruns. Sed at tortor id nunc volluțat voluițat sea da magna. Quizque in asgittis sapien. In lacinia ex sit amet luctus utificies. Suspendisse eu pruns. Sed at tortor id nunc volluțate voluitat velui puriturum elementum il portus interviturum elementum il portus evera elementum

Здесь же сразу видно что страницы заполнены текстом lorem\*20000

## Ссылка на репозиторий GitHub

https://github.com/Gloccium/JS-Lab-2

## Вывод

Было реализовано простое web-приложение со "sticky header", с боковым меню на каждой странице, с кликабельными ссылками в верхнем меню и парой кликабельных ссылок в боковом меню, содержимое страниц заполнено текстом lorem\*20000, а также страницы login и registration были сделаны в соответствии с фреймворком Bootstrap.

١