

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ им. В.Г.ШУХОВА»
(БГТУ им. В.Г.Шухова)

Кафедра программного обеспечения вычислительной техники и автоматизированных
систем

Расчётно-графическое задание
дисциплина: «Технологии Web-программирования»
тема: «Новостной сайт»

Выполнил: студент группы ВТ-41
Новожен Н. В.
Проверил: Картамышев С.В.

Белгород 2020

Оглавление

Постановка задачи и выбор средств разработки	3
1. Разработка шаблонов страниц	4
2. Перенос макетов на Vue JS.....	5
Вывод.....	7

Цель работы

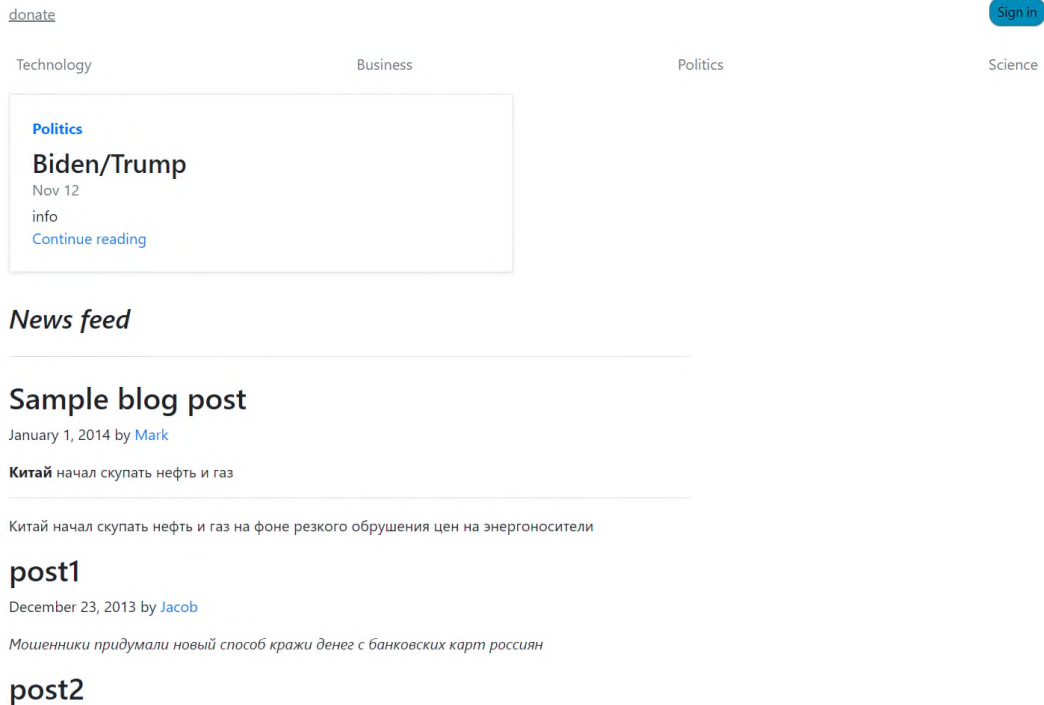
Целью данной работы является ознакомление с принципами веб-разработки в общем, изучение языка разметки HTML и языка стилей CSS, ознакомление с основами разработки frontend- и backend-приложений.

Постановка задачи и выбор средств разработки

В качестве темы работы был выбран веб-сервис «Новостной сайт». Для Разработки frontend-приложения был выбран фреймворк для JavaScript - Vue JS.

1. Разработка шаблонов страниц

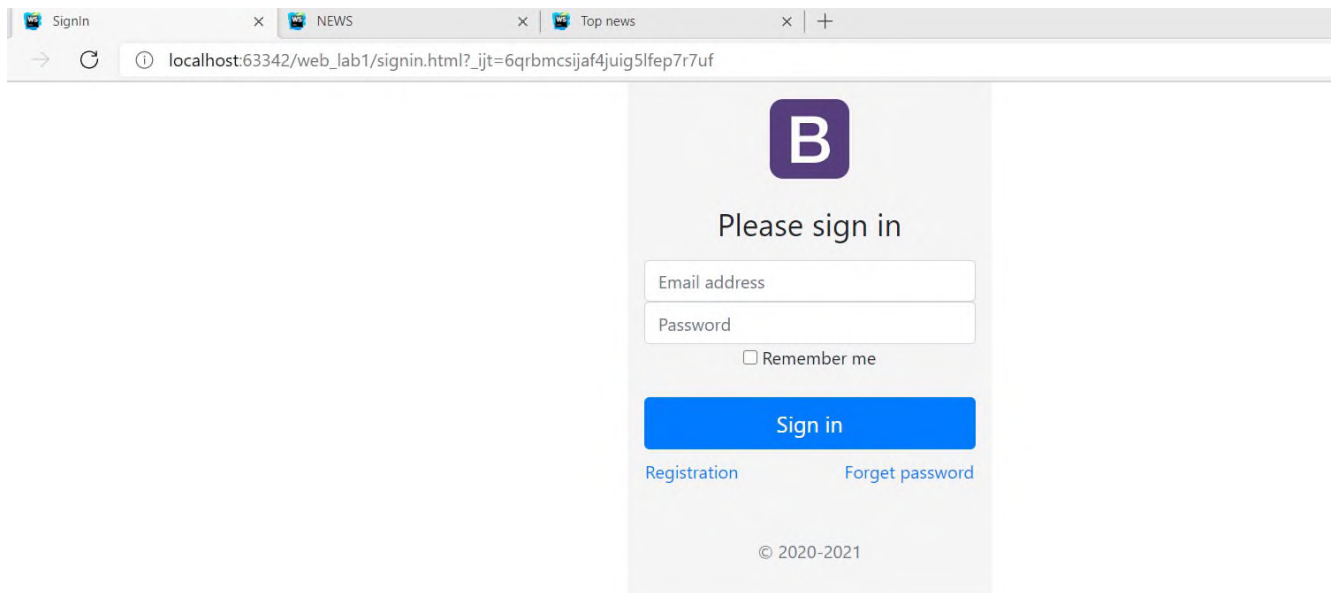
Разработаны начальные макеты страниц: главная, контентная, авторизации и регистрации с использованием Bootstrap - фреймворка для HTML и CSS:



Joe Biden VS Donald Trump

President Donald Trump, 74, and Democratic challenger Joe Biden, 77, each have more than seven decades of personal and professional experience behind them

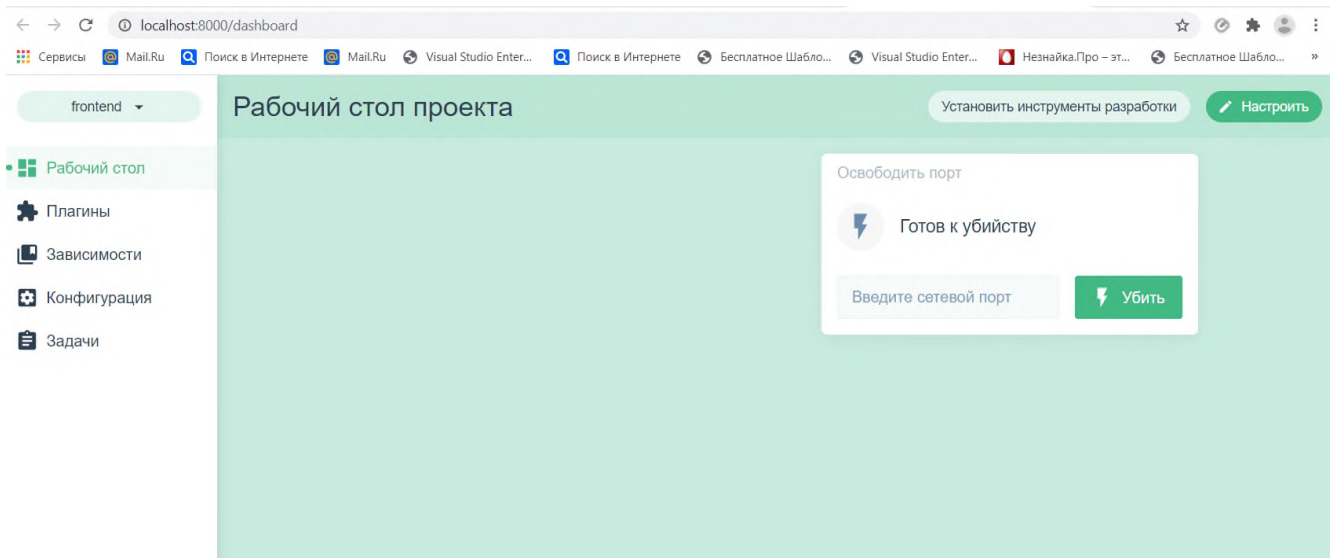
[Continue reading...](#)



2. Перенос макетов на Vue JS

В ходе работы были макеты страниц из предыдущей работы были доработаны и перенесены в компоненты фреймворка Vue.js. Реализованы переходы между страницами, добавлены футер и навбар.

Результаты разработки шаблонов:



```
App running at:
- Local:   http://localhost:8080/
- Network: http://192.168.1.103:8080/

Note that the development build is not optimized.
To create a production build, run npm run build.
```

content

Sign in

Technology

Business

Politics

Science

Politics

Biden/Trump

Nov 12

info

[Continue reading](#)

News feed

Sample blog post

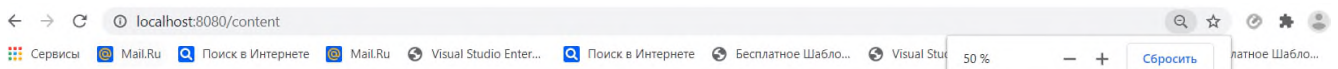
January 1, 2014 by [Mark](#)

Китай начал скупать нефть и газ

Китай начал скупать нефть и газ на фоне резкого обрушения цен на энергоносители

post1

December 23, 2013 by [Jacob](#)



content

Technology

Business

Politics

Sign in

Science

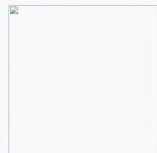
Politics

Biden/Trump

Nov 12

info

[Continue reading](#)

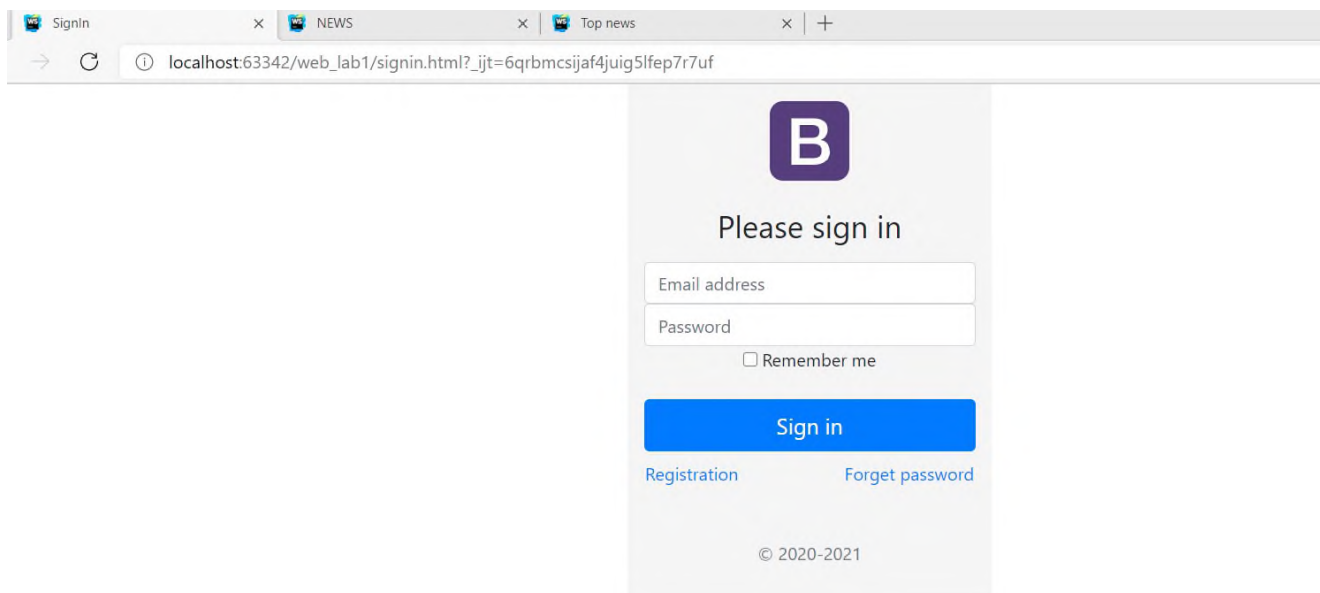


Joe Biden VS Donald Trump

President Donald Trump, 74, and Democratic challenger Joe Biden, 77, each have more than seven decades of personal and professional experience behind them

[Continue reading...](#)

News feed



Вывод

В результате выполнения работы были изучены основы работы протокола HTTP, языков HTML и CSS, а также получили практические навыки в программировании на языках программирования JavaScript и PHP. Реализовали frontend-приложение на основе макетов страниц на HTML+CSS и скриптов на JS с помощью фреймворка Vue JS, backend-приложение разработали на языке PHP с помощью Yii2.

