

Федеральное государственное автономное  
образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Институт космических и информационных технологий  
институт

Кафедра «Информатика»  
кафедра

**ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ № 5**

Less файлы Bootstrap  
Тема

Преподаватель		<u>А. К. Погребников</u>
	Подпись, дата	Инициалы, Фамилия
Студент	<u>КИ19-17/1Б, №031939174</u>	<u>А. К. Никитин</u>
	Номер группы, зачетной книжки	Подпись, дата
		Инициалы, Фамилия

Красноярск 2021

## **1 Цель**

Изучить основы языка компилируемого CSS Less.

## **2 Задачи**

1. Скачать исходники Bootstrap.
2. Изменить содержание одного из компилируемых CSS файлов.
3. Скомпилировать измененный less файл.

### 3 Внешний вид сайта

На рисунке 1 представлен исходный внешний вид сайта.

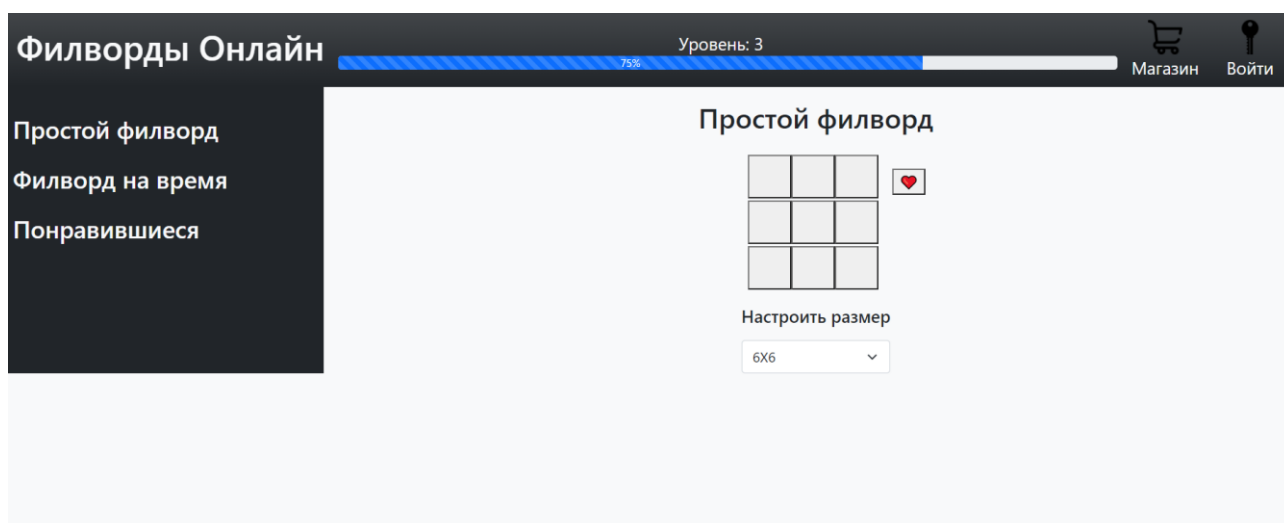


Рисунок 1 – Внешний вид сайта

На рисунке 2 представлен измененный внешний вид сайта

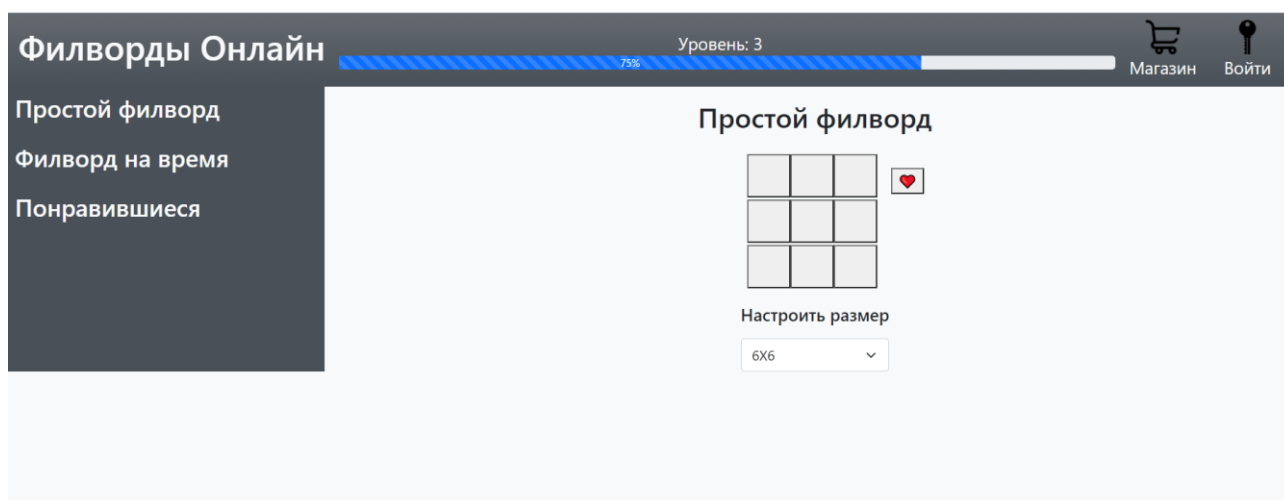


Рисунок 2 – Измененный внешний вид сайта.

## 4 Примеры кода

На листинге 1, 2, 3 представлены примеры кода по заданию.

### Листинг 1 – Исходный less файл

```
// scss-docs-start colors-map
$colors: (
  "blue":      $blue,
  "indigo":    $indigo,
  "purple":    $purple,
  "pink":      $pink,
  "red":       $red,
  "orange":    $orange,
  "yellow":    $yellow,
  "green":     $green,
  "teal":      $teal,
  "cyan":      $cyan,
  "white":     $white,
  "gray":      $gray-600,
  "gray-dark": $gray-900
) !default;
// scss-docs-end colors-map
```

### Листинг 2 – Измененный less файл

```
// scss-docs-start colors-map
$colors: (
  "blue":      $blue,
  "indigo":    $indigo,
  "purple":    $purple,
  "pink":      $pink,
  "red":       $red,
  "orange":    $orange,
  "yellow":    $yellow,
  "green":     $green,
  "teal":      $teal,
  "cyan":      $cyan,
  "white":     $white,
  "gray":      $gray-600,
  "gray-dark": $gray-800
) !default;
// scss-docs-end colors-map
```