

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Домашняя работа №3

Выполнил:

Шишкина Анна, Яковлева Таисия

К3343

Проверил:

Добряков Д. И.

Санкт-Петербург

2024 г.

Задача

Выполнить темизацию ранее реализованного сайта. Добавить к текущему варианту сайта дополнительную тему, в итоге должно получиться либо: светлая и тёмная с ориентиром на пользовательские настройки. Либо две кастомные темы с переключателем через JS.

Ход работы

Мы решили выбрать вариант сделать светлую и тёмную темы с ориентиром на пользовательские настройки.

1) Написание css стилей для дополнительной тёмной темы

В нашем случае был поменян цвет фона, карточек рецептов, кулинаров, стили некоторых кнопок.

```
body, html {  
    width: 100;  
    height: 100;  
    font-family: 'Poppins', sans-serif;  
    background-color: #333;  
    color: #fff;  
}
```

Рисунок 1 – Изменение общего фона

```
.navbar-nav li {  
    padding-right: 20px;  
    padding-left: 20px;  
}  
  
.navbar-custom {  
    background-color: #222;  
}  
  
.nav-link {  
    color: #fff  
}  
  
.nav-link:hover {  
    color: lightgrey;  
}  
  
#nameHelp, #lastNameHelp, #emailHelp {  
    color: #fff  
}
```

Рисунок 2 – Изменение стиля меню и текста в личном кабинете

```
.btn-recipe, .btn-back-to-recipe, .btn-chef, .btn-back-to-chefs {
  background-color: #90EE90;
  color: #222;
  margin-bottom: 10px;
}
```

Рисунок 3 – Изменение стиля кнопок на страницах рецептов и шефов

```
#savedRecipes .list-group-item {
  background-color: #808080;
  border: 1px solid #333;
  color: #fff
}
```

Рисунок 4 – Изменение стиля карточек сохраненных рецептов

2) Подключение стилей

```
<!doctype html>
<html lang="ru">
<head>
  <meta charset="utf-8">
  <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1">
  <title>Личный кабинет</title>
  <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/bootstrap@5.3.3/dist/css/bootstrap.min.css" rel="stylesheet">
  <link rel="stylesheet" href="css/main.css" media="(prefers-color-scheme: light)">
  <link rel="stylesheet" href="css/dark.css" media="(prefers-color-scheme: dark)">
</head>
```

Рисунок 5 – Подключение стилей

main.css - светлая тема

dark.css - тёмная

3) Проверка работы

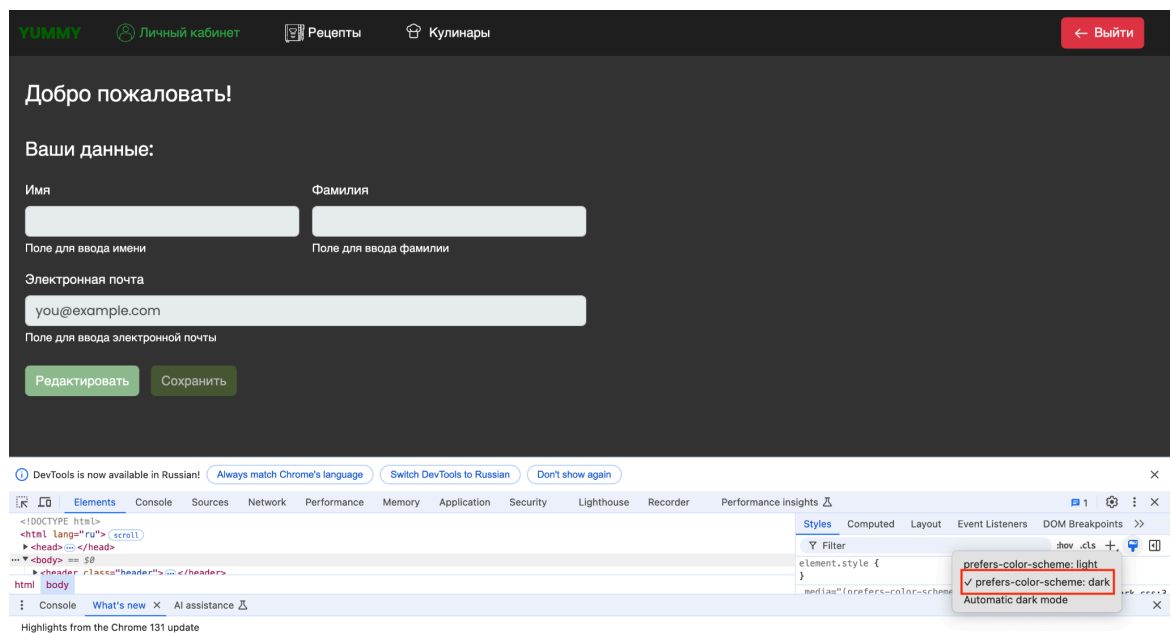


Рисунок 6 – Личный кабинет в тёмной теме

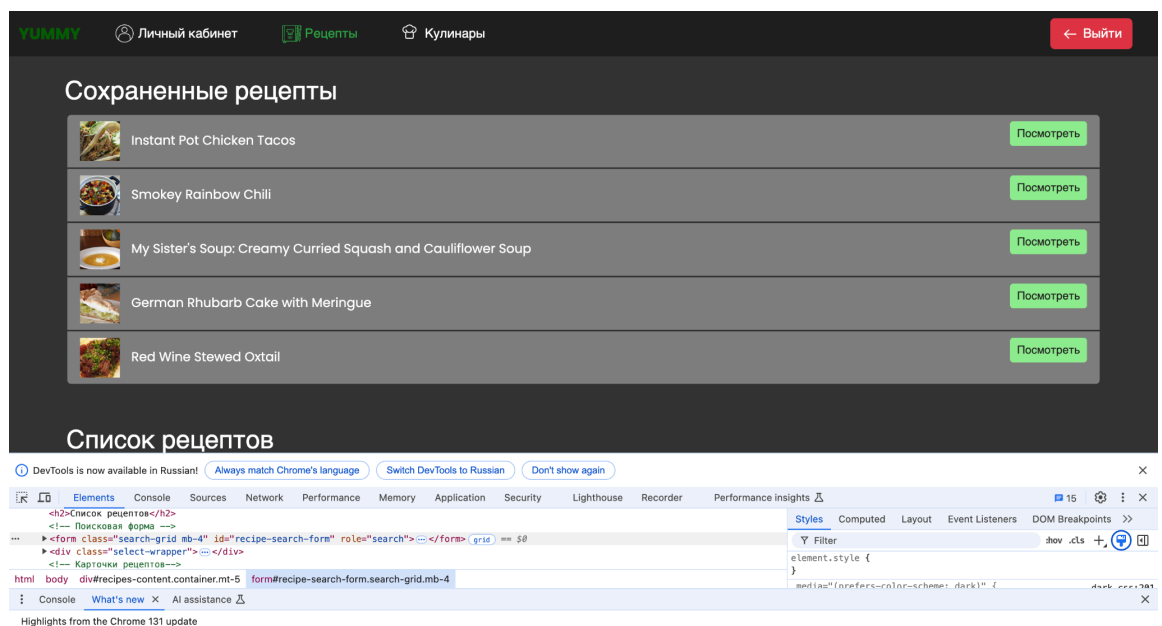


Рисунок 7 – Рецепты в тёмной теме

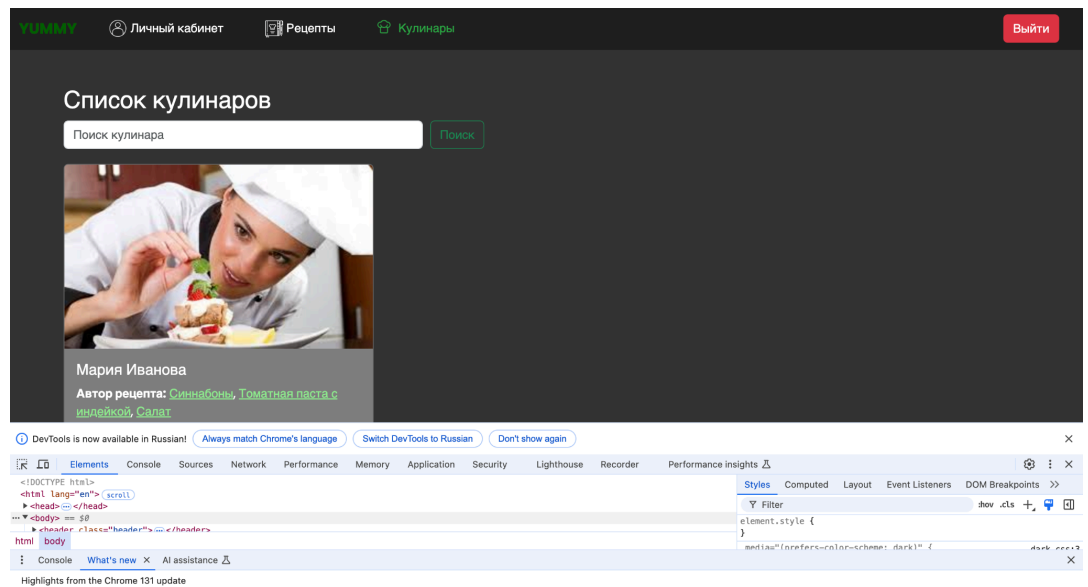


Рисунок 8 – Страница с кулинарами в тёмной теме

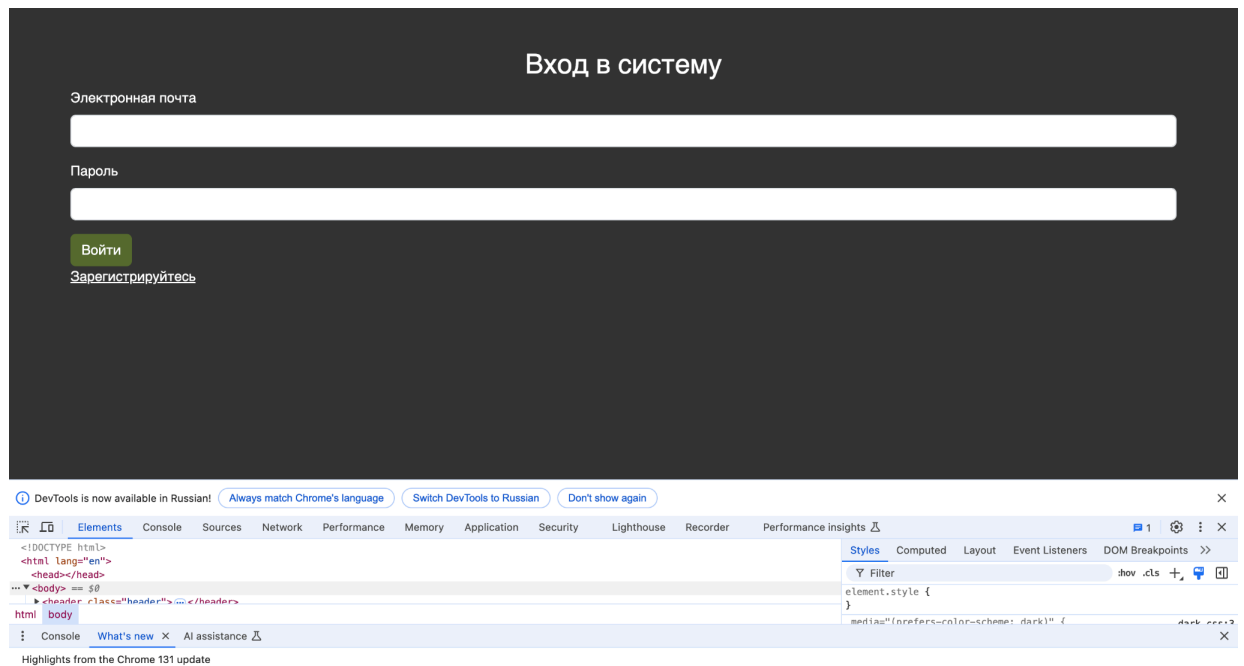


Рисунок 9 – Страница входа в тёмной теме

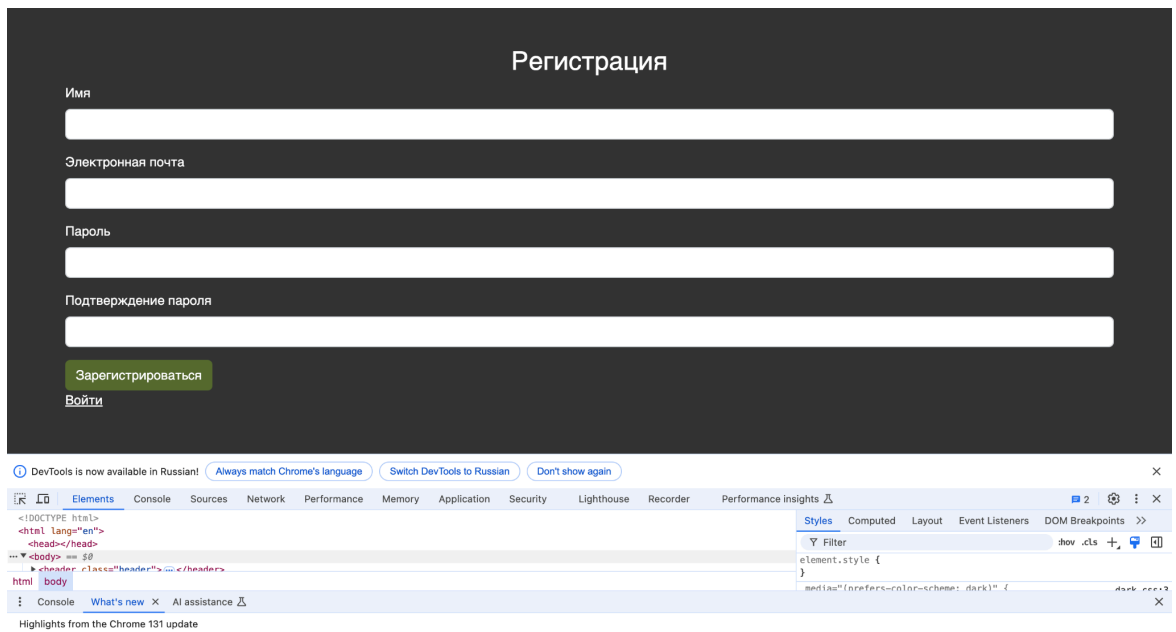


Рисунок 10 – Страница регистрации в тёмной теме

Вывод

Мы научились работать с css-переменными и узнали, как использовать их для темизации сайтов, полученные знания применили на практике.