

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ АВТОНОМНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«Национальный исследовательский университет ИТМО»
(Университет ИТМО)

Факультет прикладной информатики

Образовательная программа Интеллектуальные системы в гуманитарной сфере

Поток Фронтэнд-разработка 1.1

О Т Ч Е Т

По домашней работе №2

Обучающийся: Алексеев Николай Сергеевич, К3244

Преподаватель: Добряков Давид Ильич

Санкт-Петербург,

2025

Улучшение доступности сайта.

Для анализа работы сайта я воспользовался встроенным в панель разработчика google lighthouse. Изначально у меня было такое значение доступности (см. Рисунок 1).

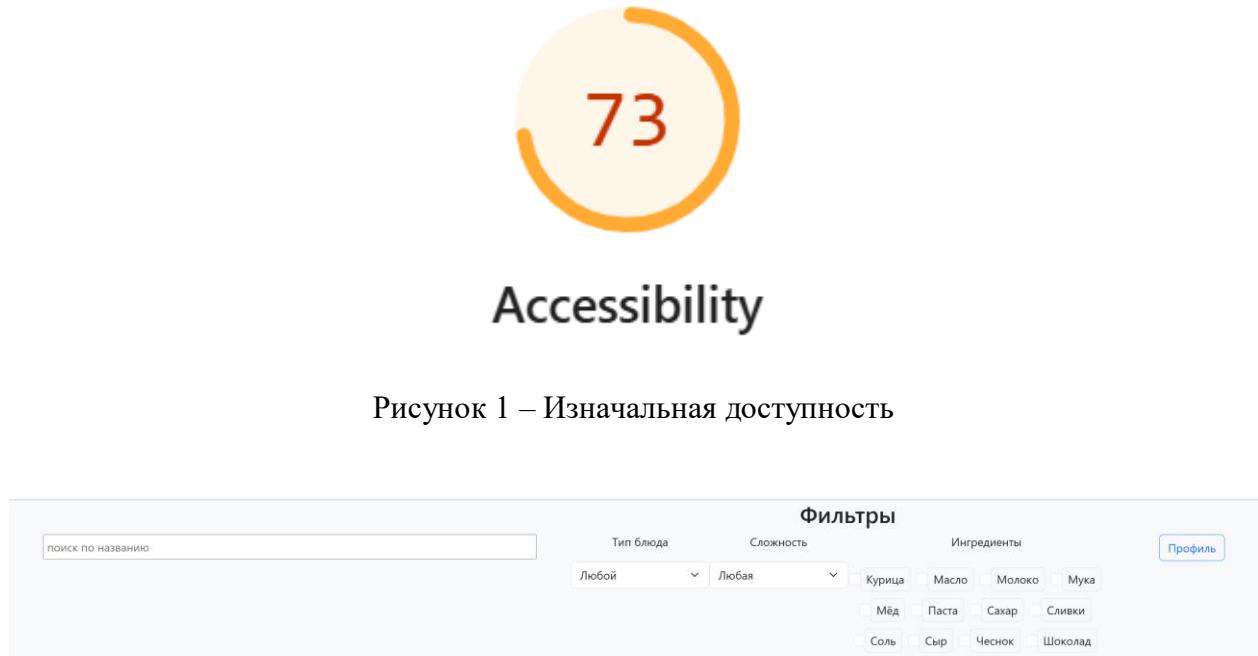


Рисунок 1 – Изначальная доступность

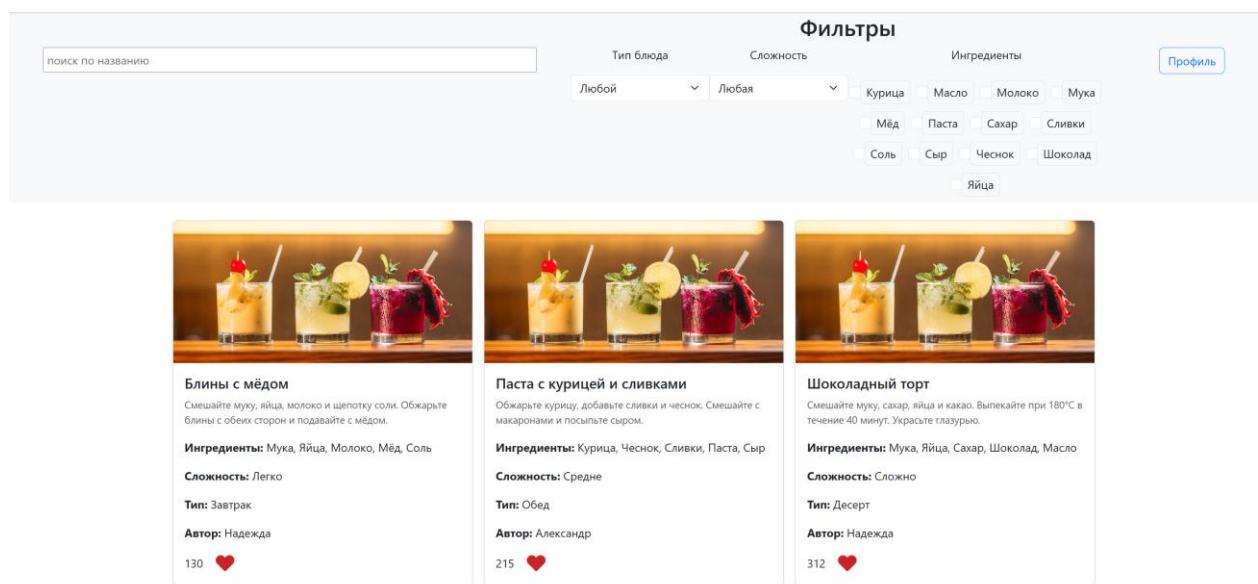


Рисунок 2 – Изначальный вид сайта

После этого я поправил подзаголовки, расстояния между элементами, добавил контрастности сайту и атрибуты. После этого общее положение заметно улучшилось (см. Рисунок 3).

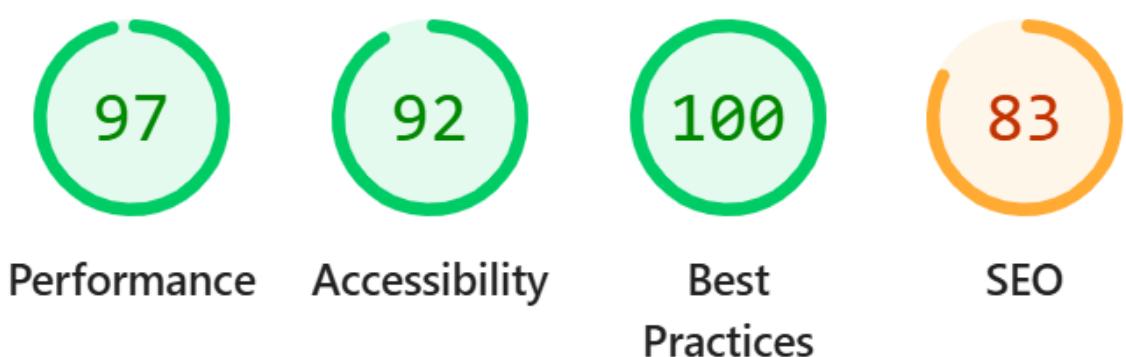


Рисунок 3 – Показания после изменений

Фильтры

Поиск по названию

Тип блюда	Сложность	Ингредиенты
Любой	Любая	<input type="checkbox"/> Курица <input type="checkbox"/> Масло <input type="checkbox"/> Молоко <input type="checkbox"/> Мука <input type="checkbox"/> Мёд <input type="checkbox"/> Паста <input type="checkbox"/> Сахар <input type="checkbox"/> Сливки <input type="checkbox"/> Соль <input type="checkbox"/> Сыр <input type="checkbox"/> Чеснок <input type="checkbox"/> Шоколад <input type="checkbox"/> Яйца

Профиль

Бlinы с мёдом
Смешайте муку, яйца, молоко и щепотку соли. Обжарьте бlinы с обеих сторон и подавайте с мёдом.

Ингредиенты: Мука, Яйца, Молоко, Мёд, Соль
Сложность: Легко
Тип: Завтрак
Автор: Надежда

130

Пasta с курицей и сливками
Обжарьте курицу, добавьте сливки и чеснок. Смешайте с макаронами и посыпьте сыром.

Ингредиенты: Курица, Чеснок, Сливки, Паста, Сыр
Сложность: Средне
Тип: Обед
Автор: Александр

215

Шоколадный торт
Смешайте муку, сахар, яйца и какао. Выпекайте при 180°C в течение 40 минут. Украсьте глазурью.

Ингредиенты: Мука, Яйца, Сахар, Шоколад, Масло
Сложность: Сложно
Тип: Десерт
Автор: Надежда

312

Рисунок 4 – Сайт после изменений

Выводы

В результате выполнения лабораторной работы я узнал, о существовании такого инструмента как google lighthouse и закрепил свои знания в работе с доступности сайта и кода.