МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ РОССИЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ НЕФТИ И ГАЗА (НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ) ИМЕНИ И.М.ГУБКИНА

Факультет комплексной безопасности ТЭК

**Лабораторная работа №9**

«Разработка скриптов для HTML-страницы»

Выполнил:  
Студент группы КС–22–03  
Сулимов Александр Дмитриевич  
Проверил:  
доцент кафедры БИТ Крючков Алексей Вячеславович

Москва, 2024

ЗАДАНИЕ

Суть данной лабораторной работы заключается в том, чтобы написать скрипт для разработанной в лабораторных работах №2 и №6 HTML–страницы. При выполнении которого на странице будут отображаться изменения. Также введенные значения должны записываться в .txt файл.

Исходя из вышесказанного, **цель данной лабораторной работы:** научиться писать скрипт на HTML–страницы.

ЛИСТИНГ программ на языке программирования HTML

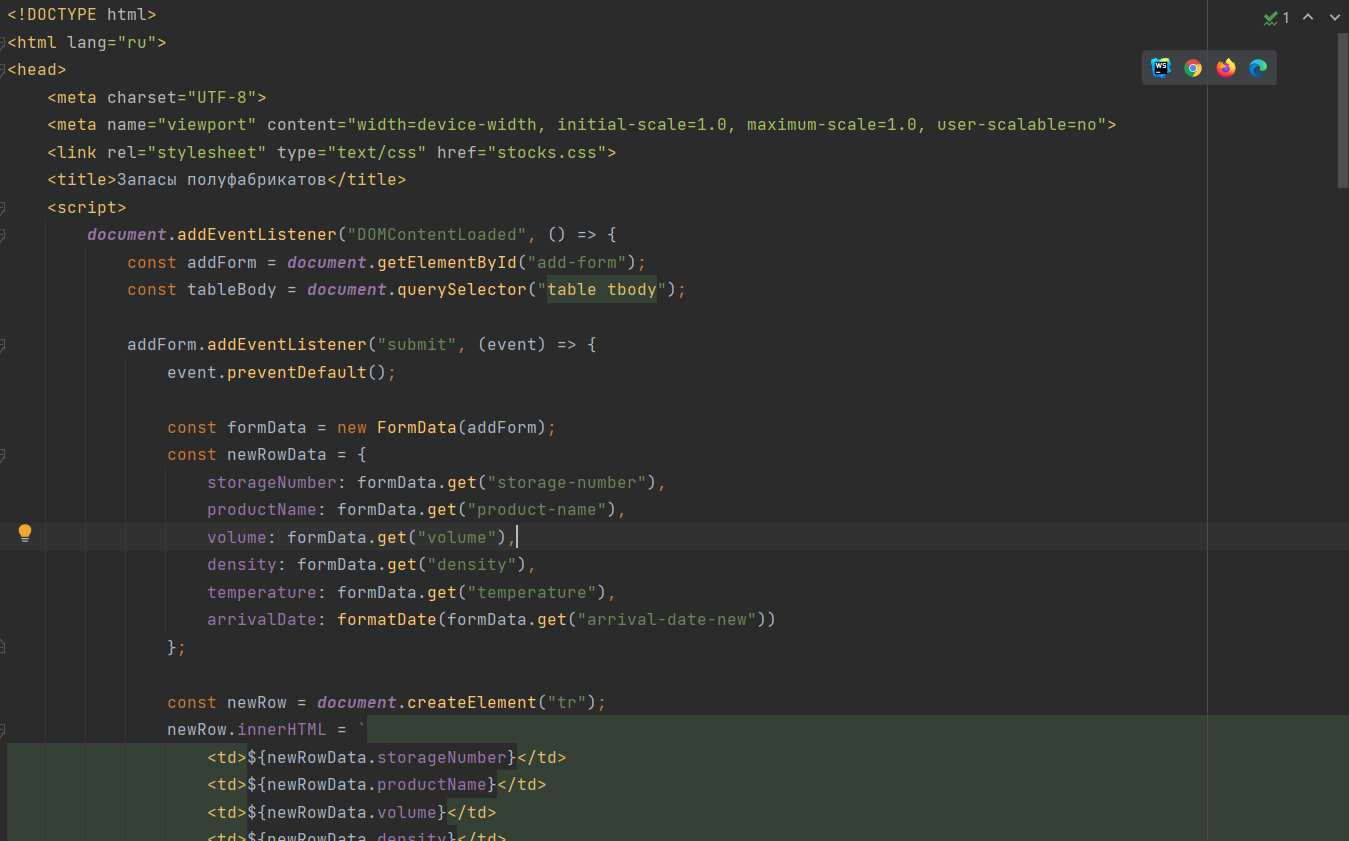


Рисунок 1 – HTML–код страницы «Запасы полуфабрикатов»

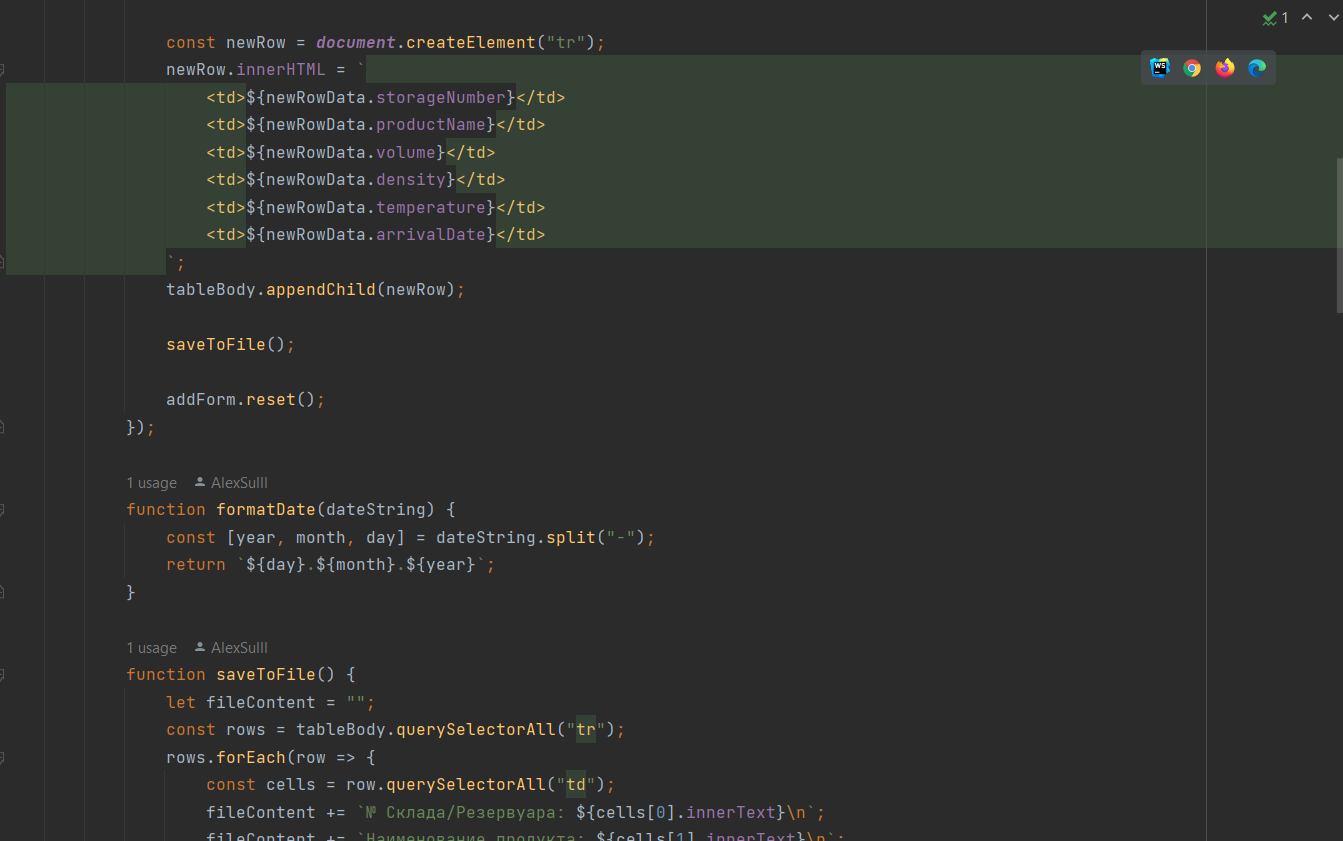


Рисунок 2 – HTML–код страницы «Запасы полуфабрикатов»

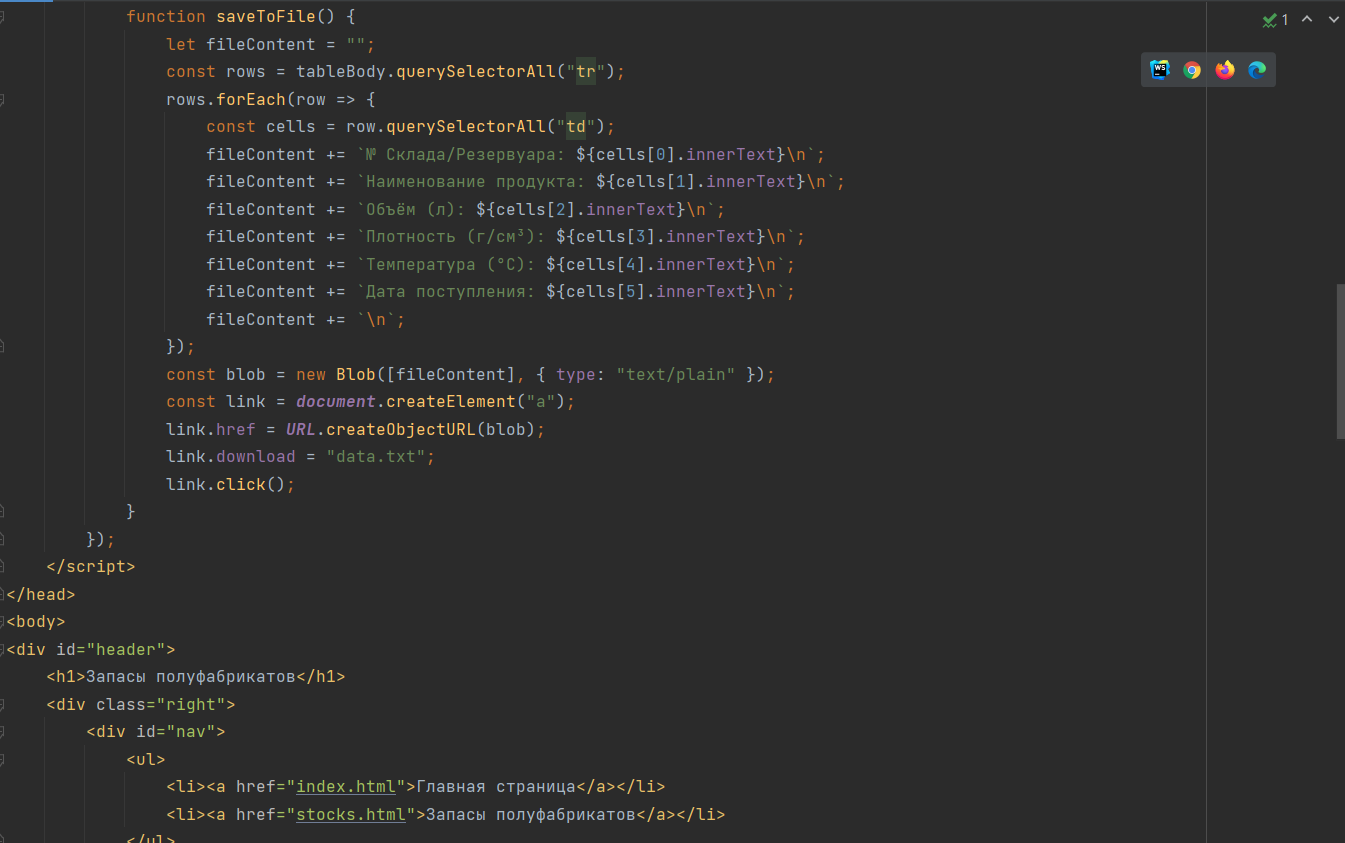


Рисунок 3 – HTML–код страницы «Запасы полуфабрикатов»

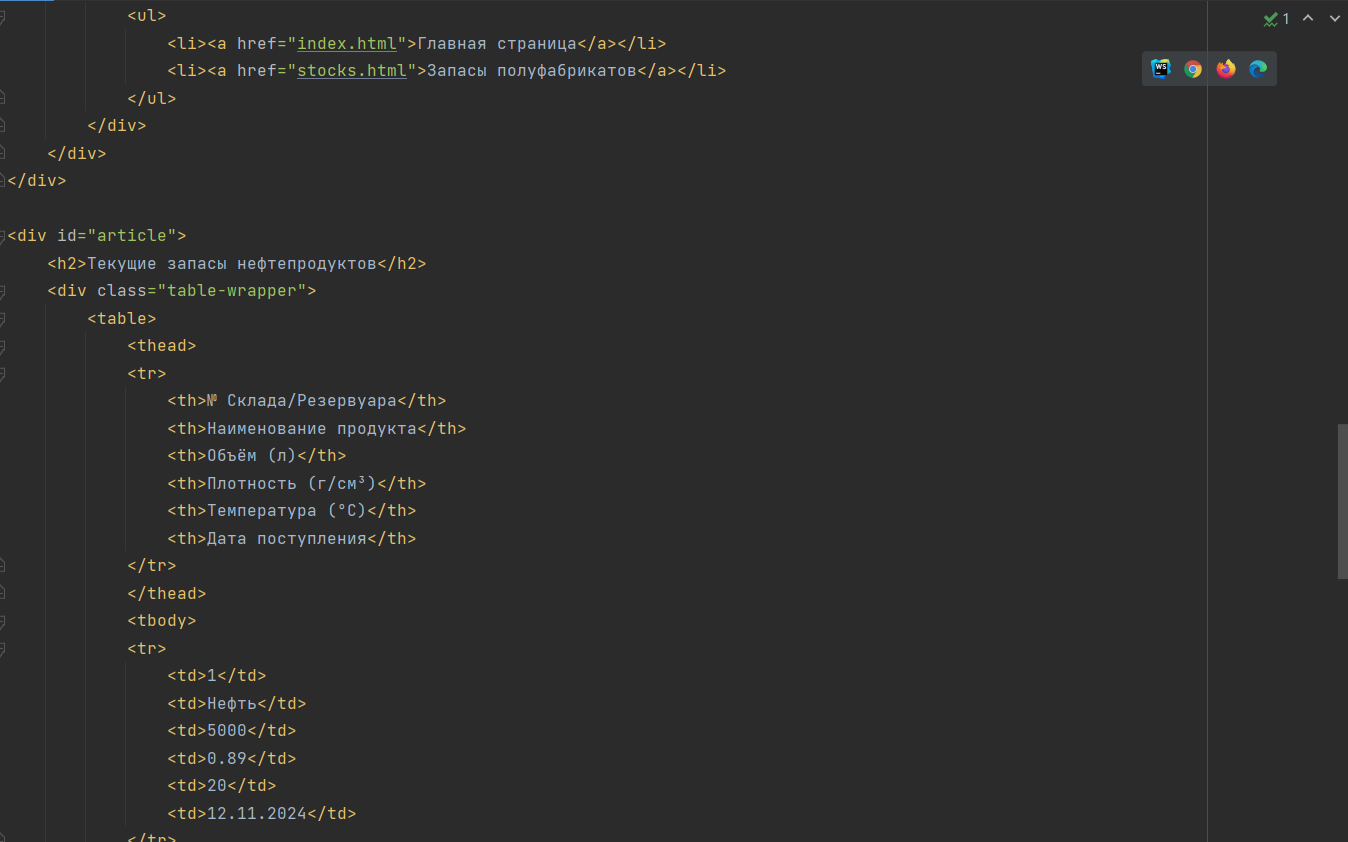


Рисунок 4 – HTML–код страницы «Запасы полуфабрикатов»

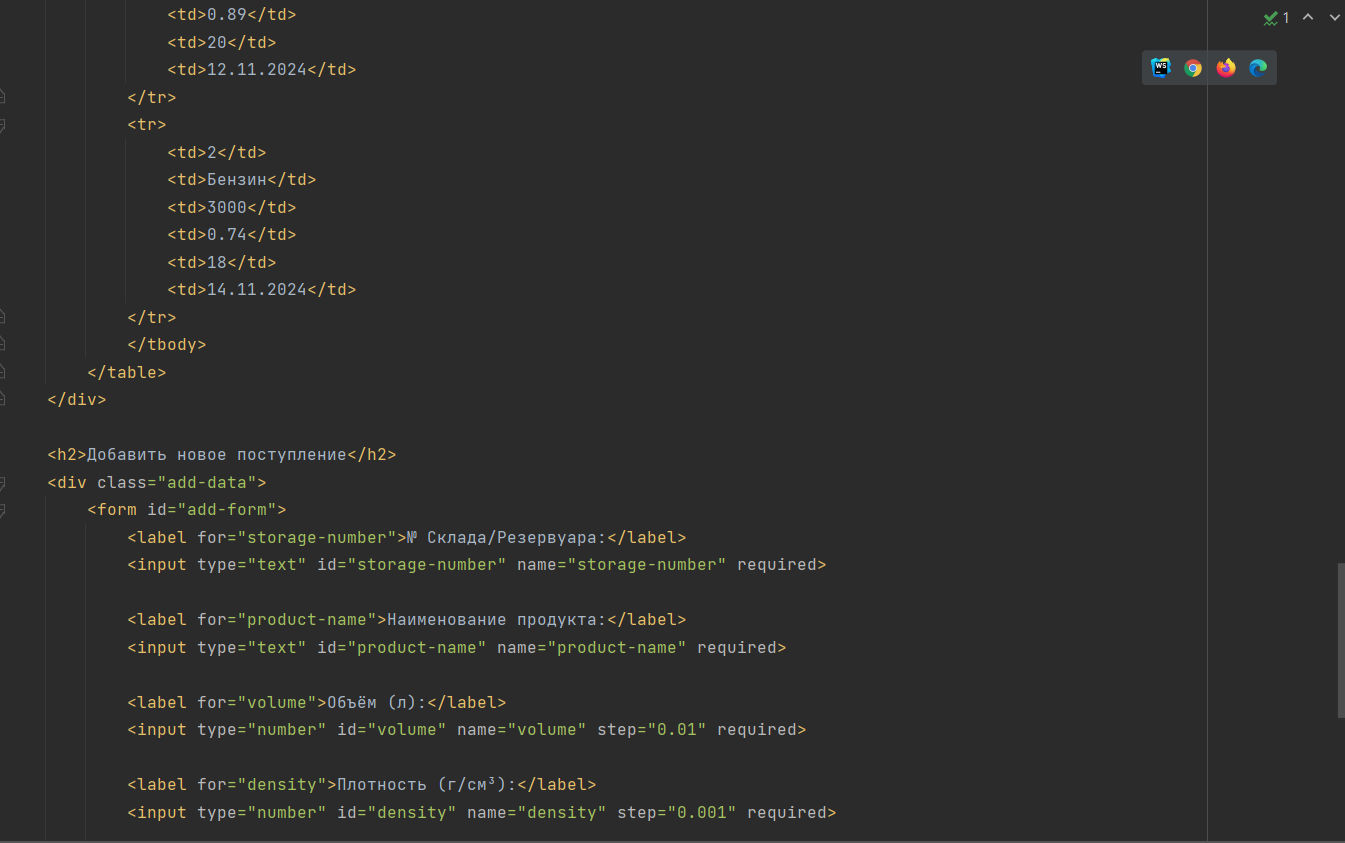


Рисунок 5 – HTML–код страницы «Запасы полуфабрикатов»

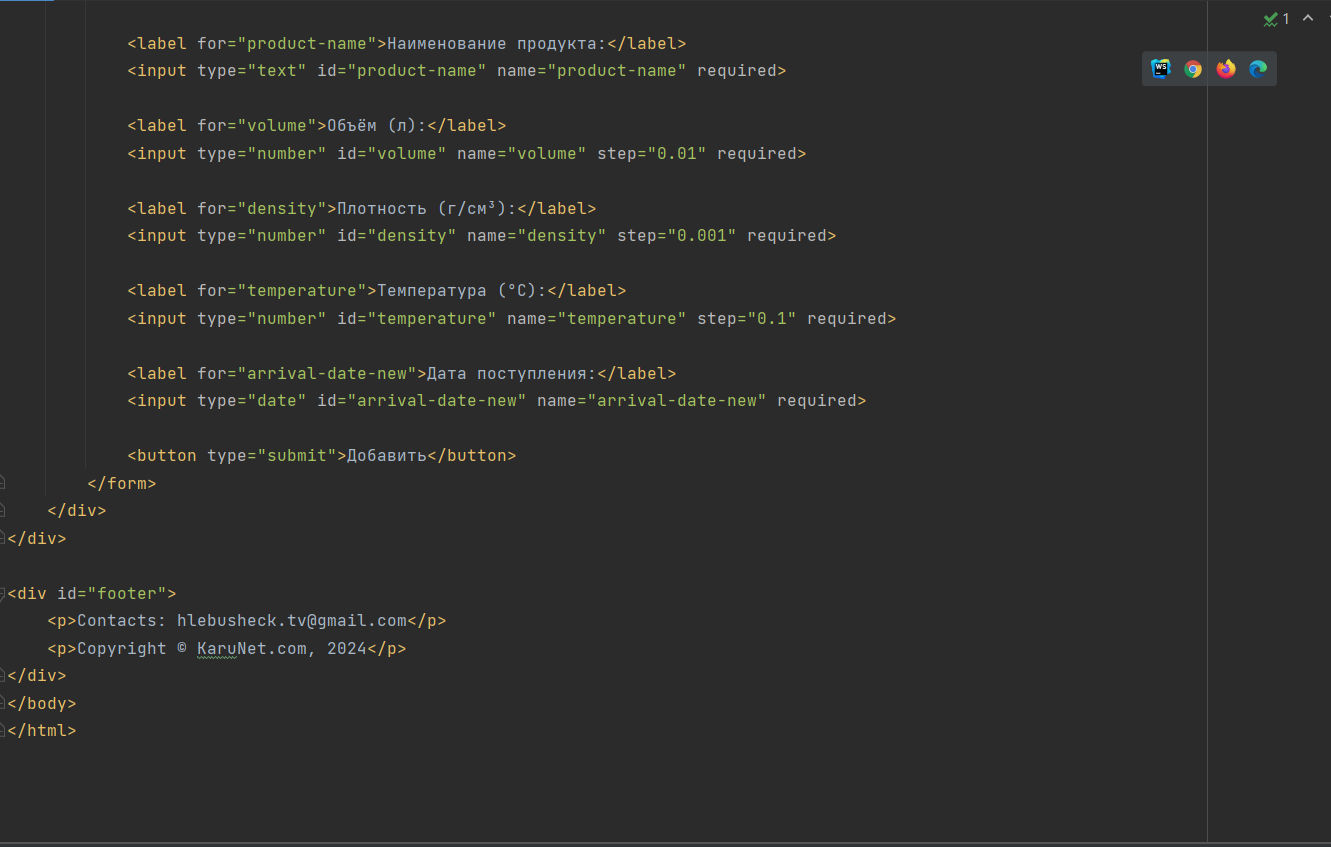


Рисунок 6 – HTML–код страницы «Запасы полуфабрикатов»

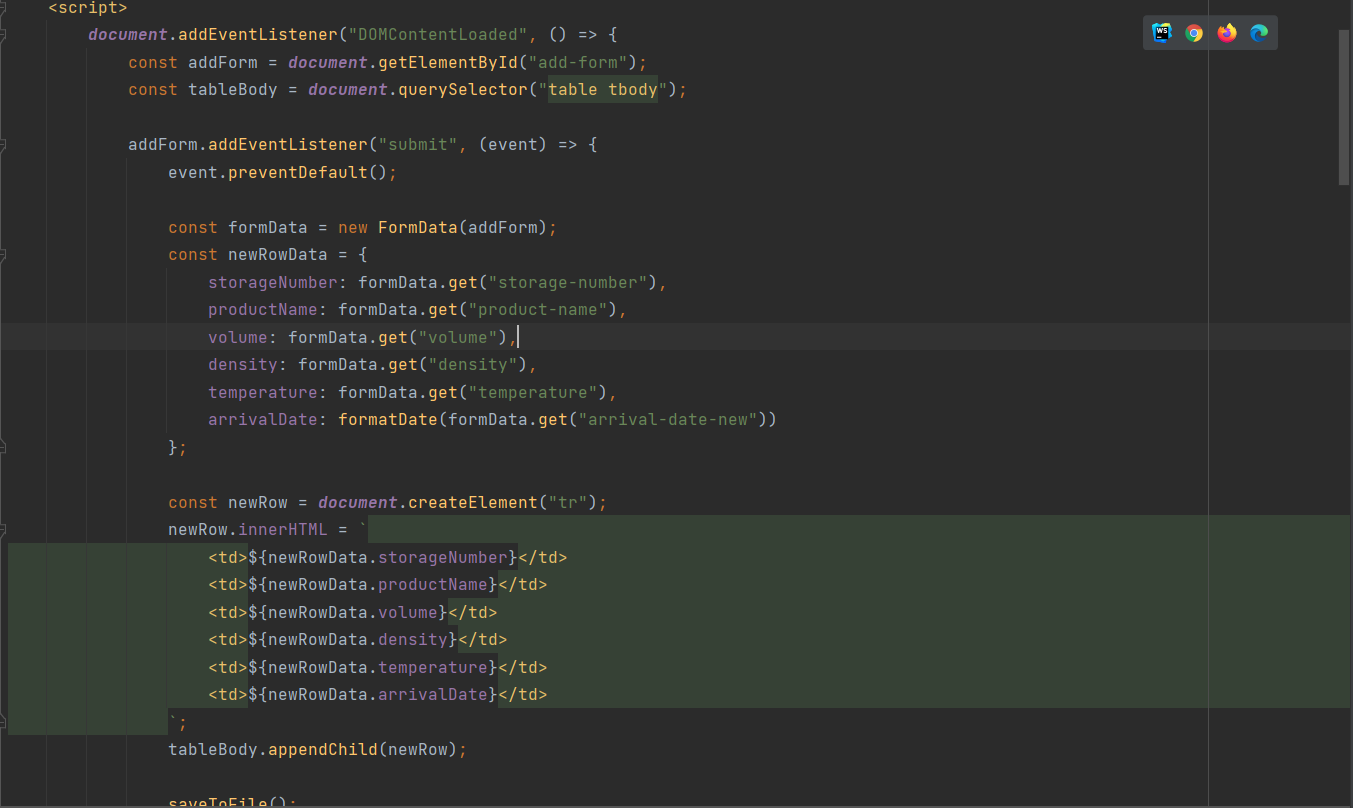


Рисунок 7 – Java–скрипт для отображения изменения на HTML–странице и сохранения данных из таблицы в файл .txt



Рисунок 8 – Java–скрипт для отображения изменения на HTML–странице и сохранения данных из таблицы в файл .txt

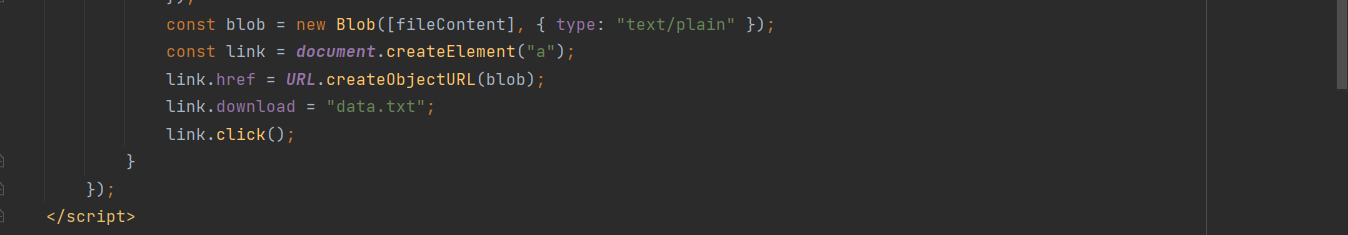


Рисунок 9 – Java–скрипт для отображения изменения на HTML–странице и сохранения данных из таблицы в файл .txt

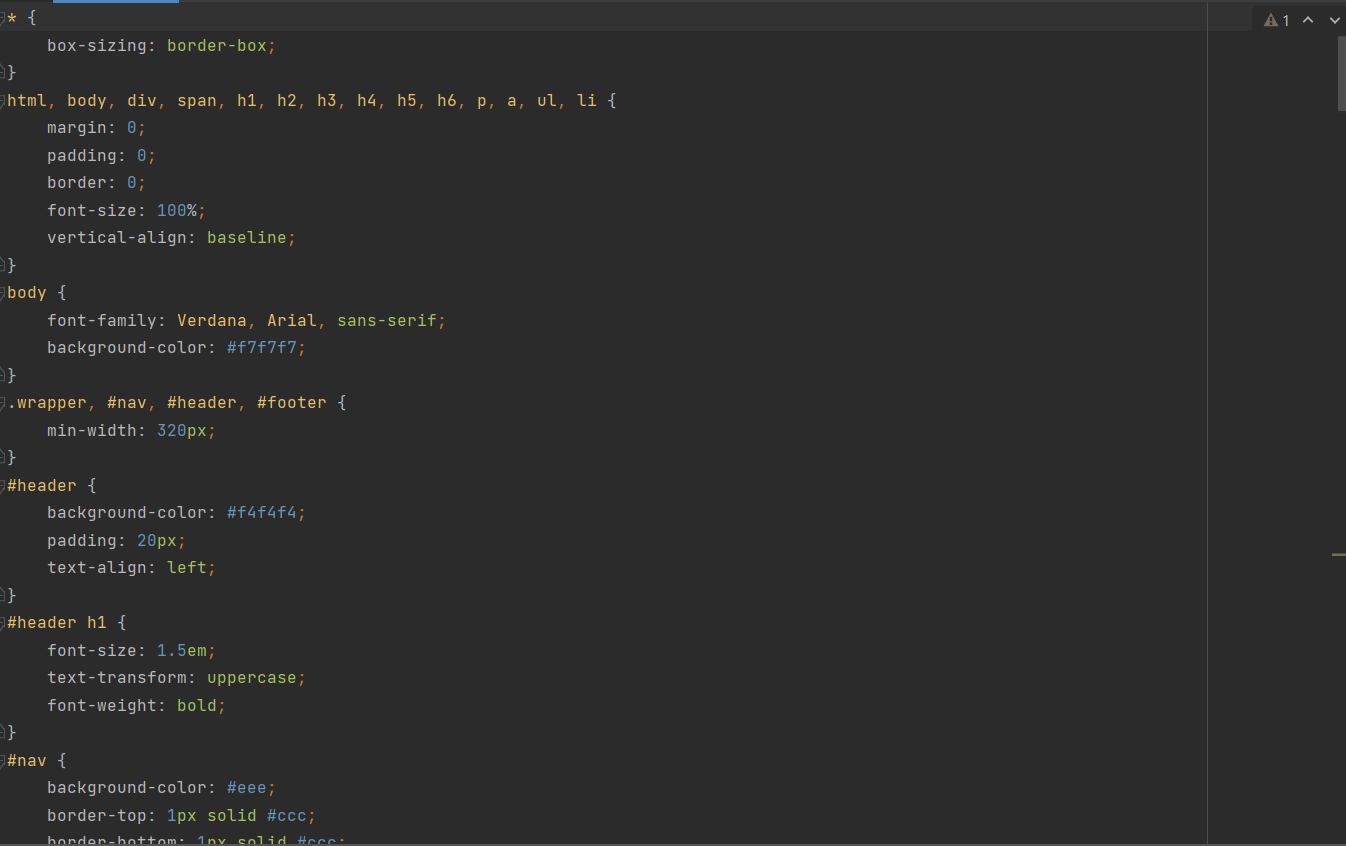


Рисунок 10 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

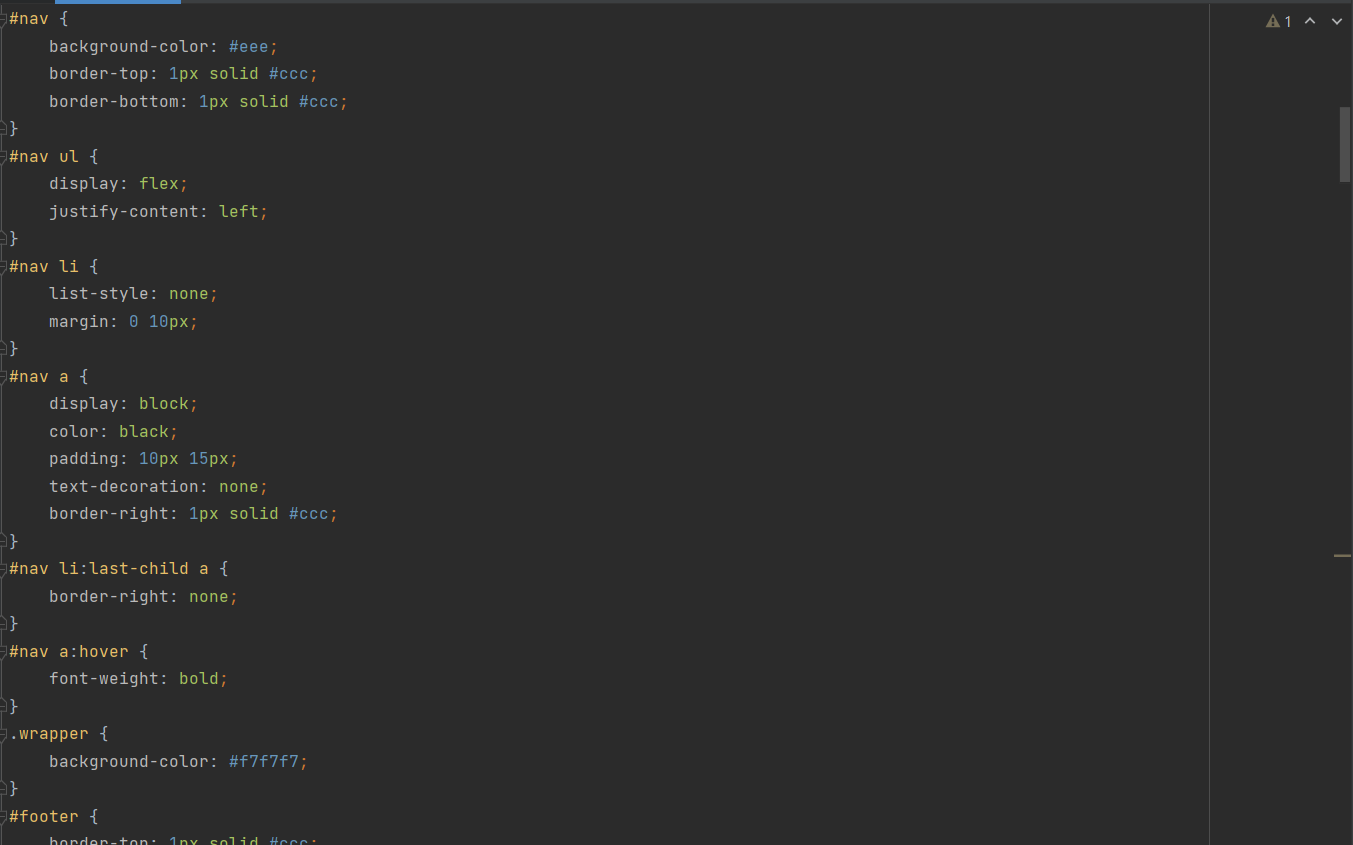


Рисунок 11 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

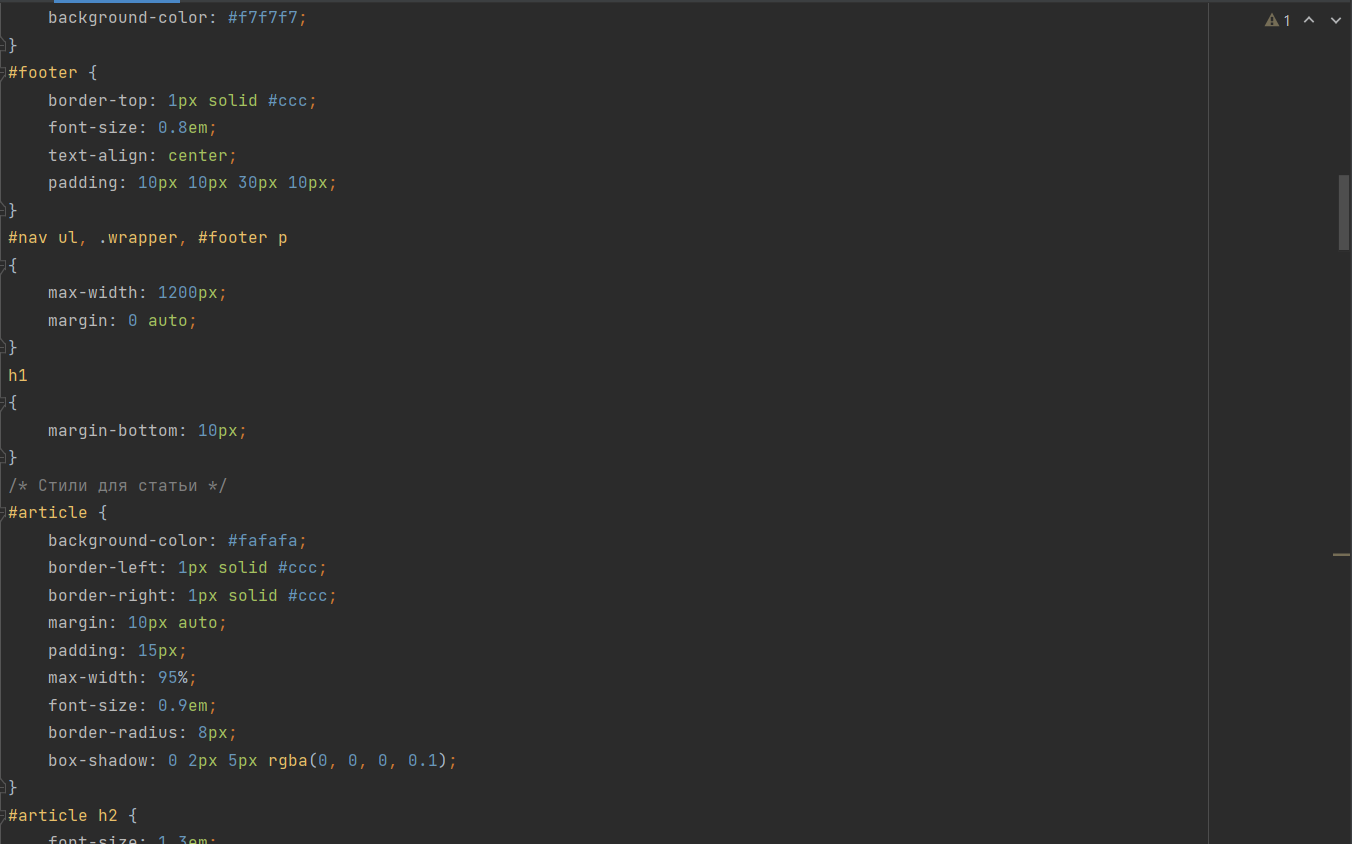


Рисунок 12 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

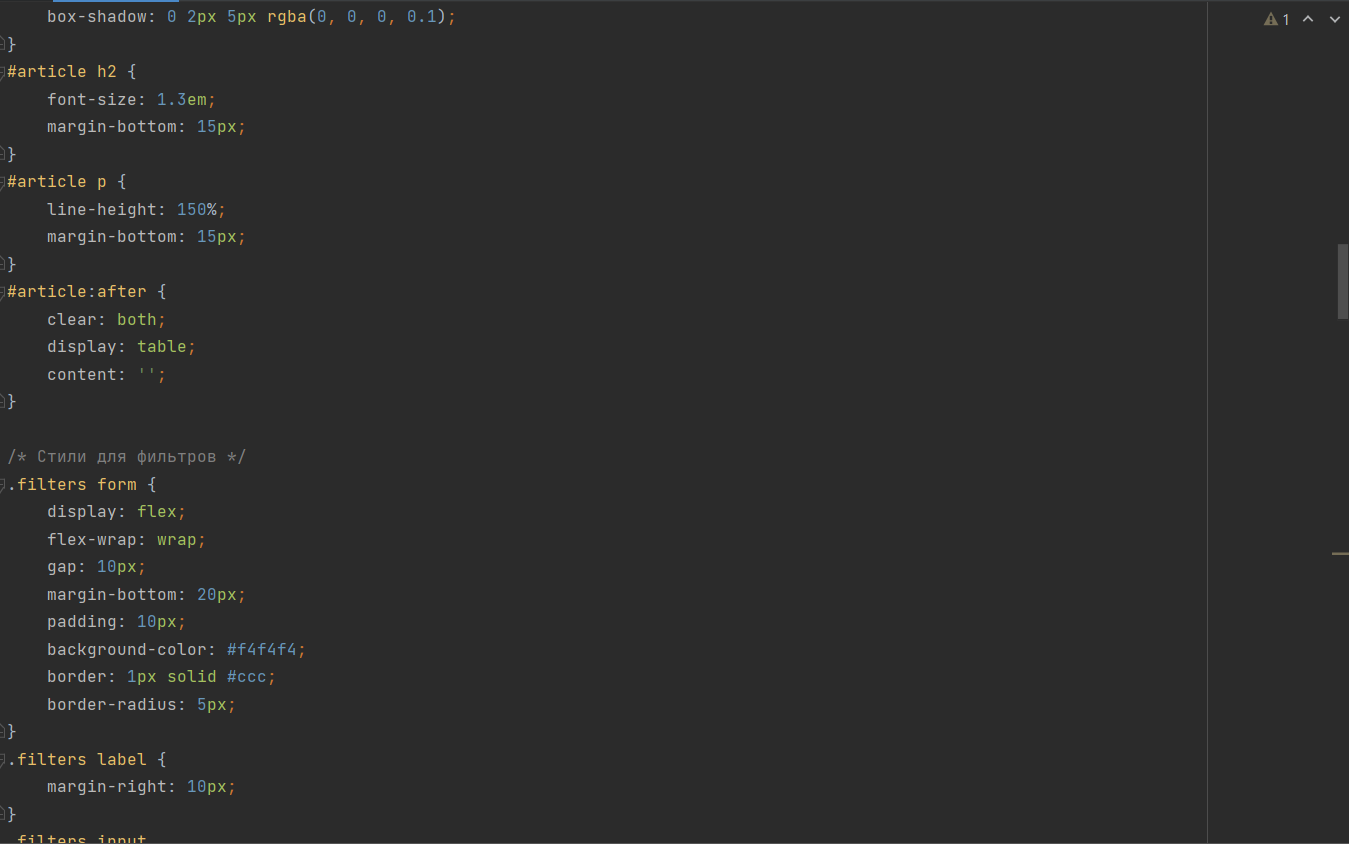


Рисунок 13 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

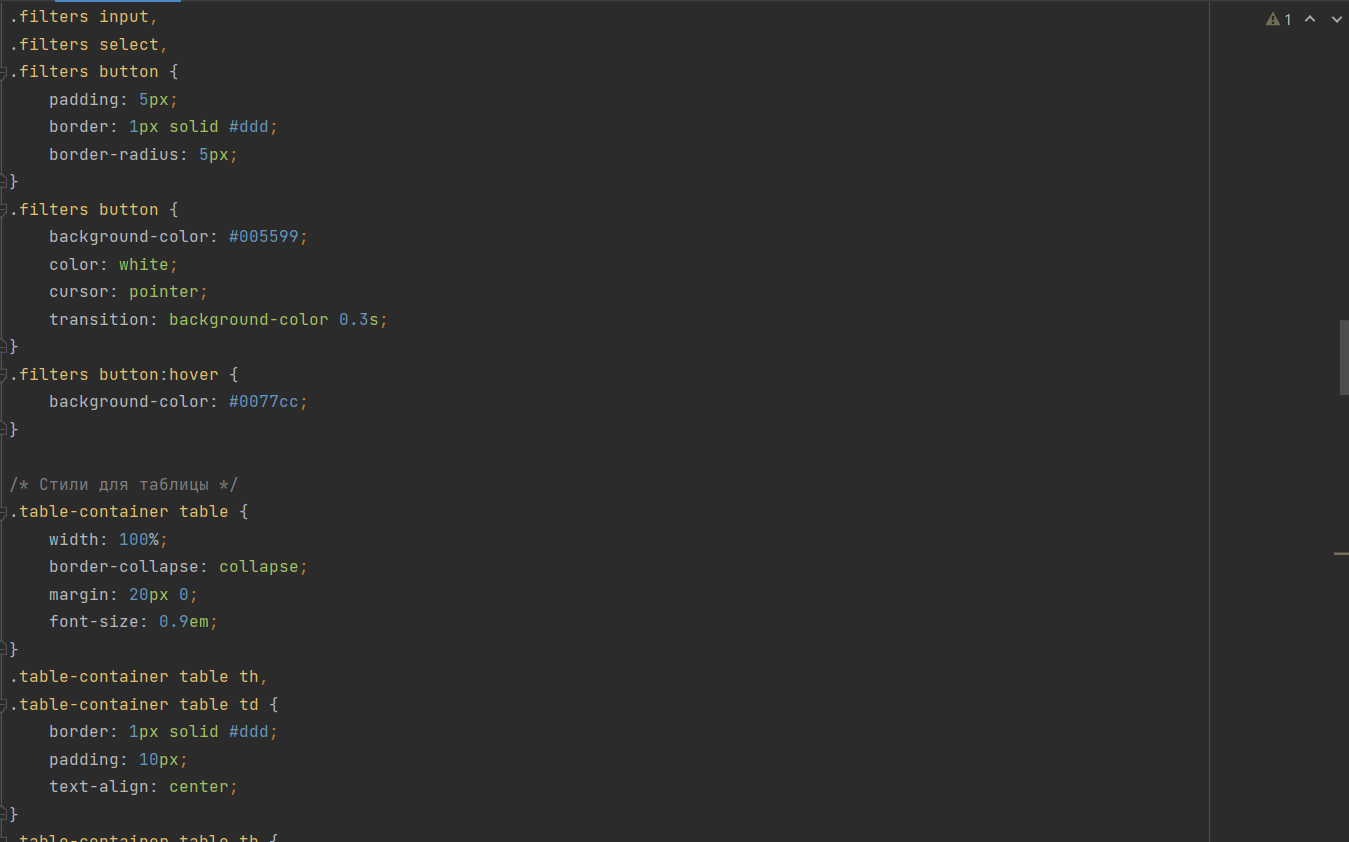


Рисунок 14 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»



Рисунок 15 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»



Рисунок 16 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

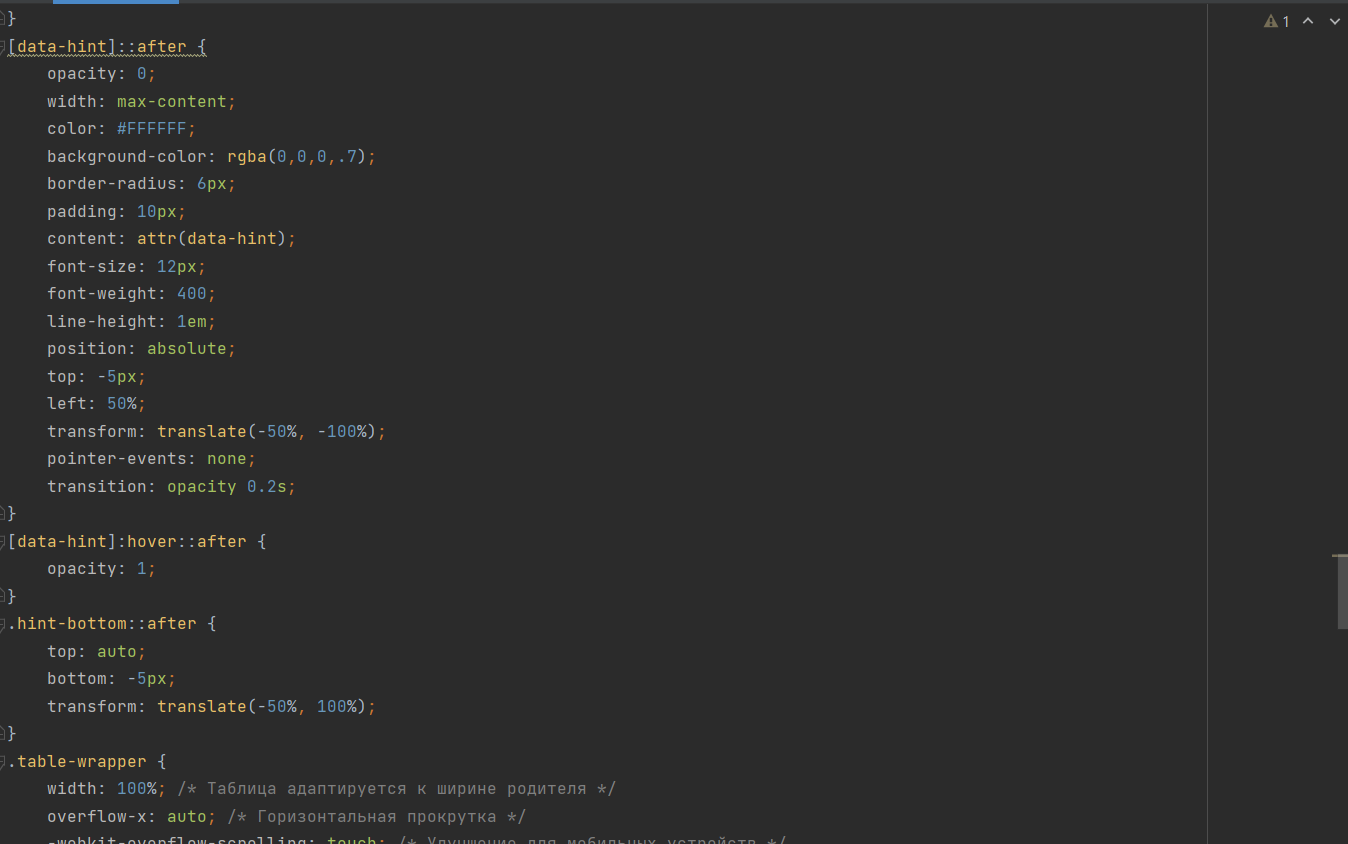


Рисунок 17 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

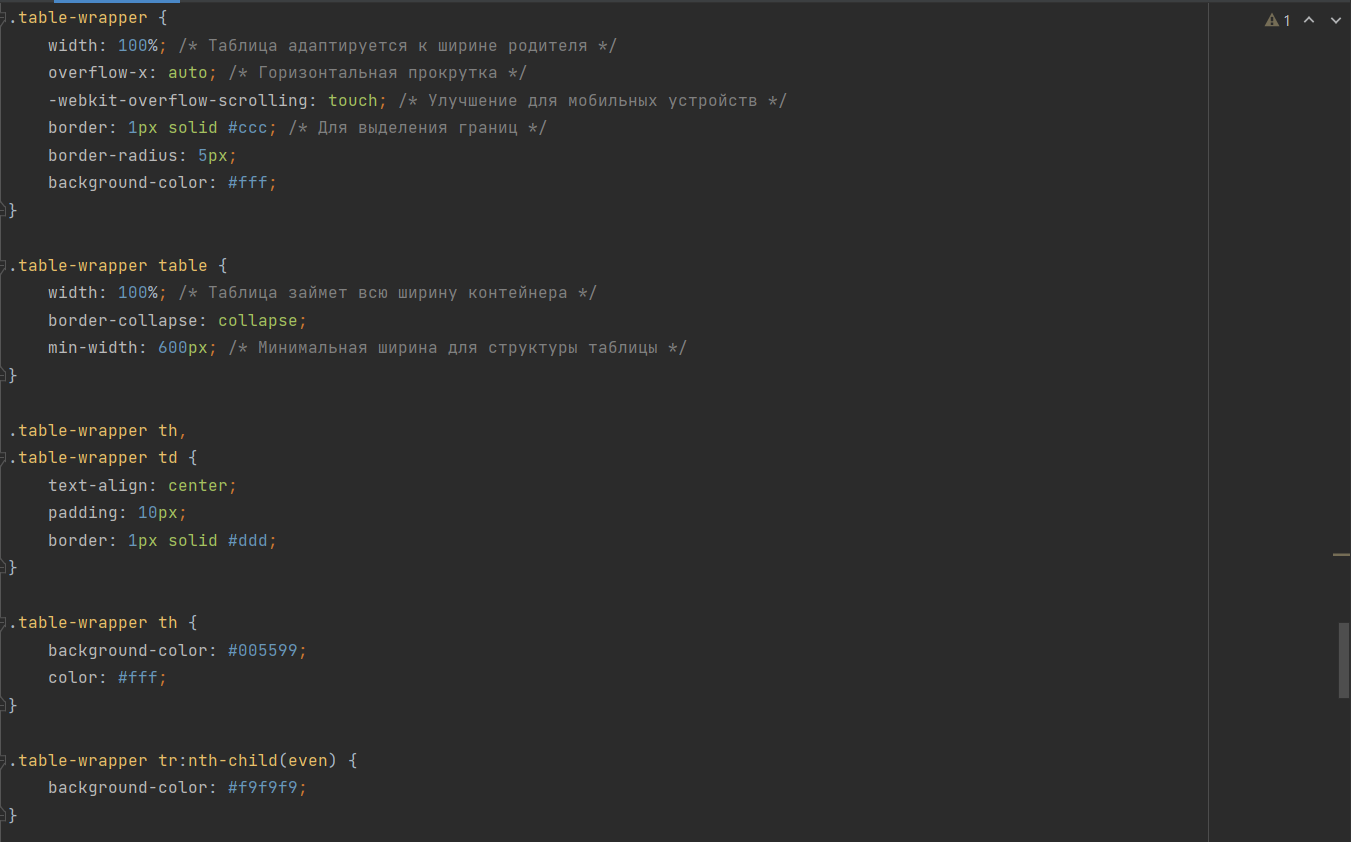


Рисунок 18 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

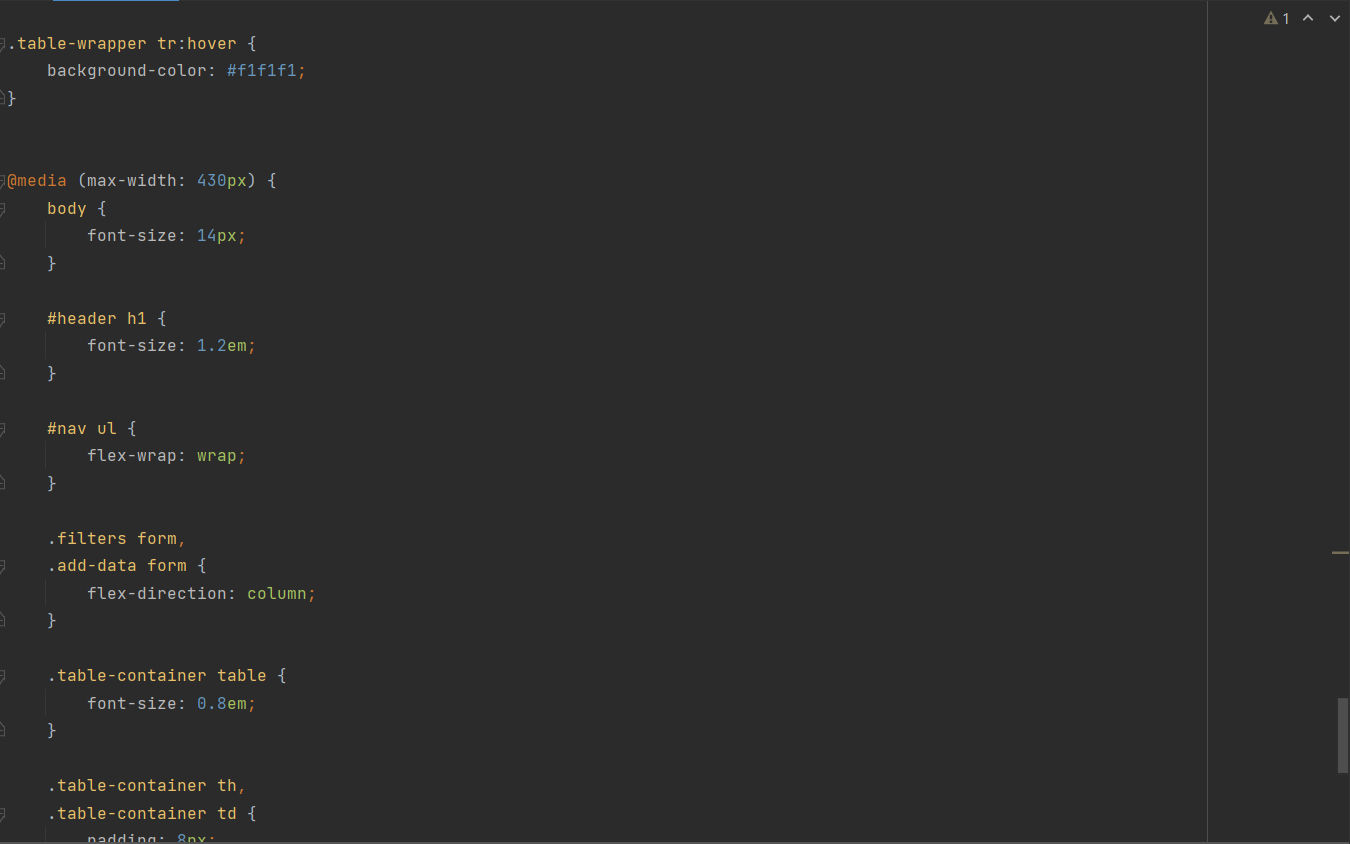


Рисунок 19 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»



Рисунок 20 – CSS стили страницы «Запасы полуфабрикатов»

Скриншоты HTML–страниц

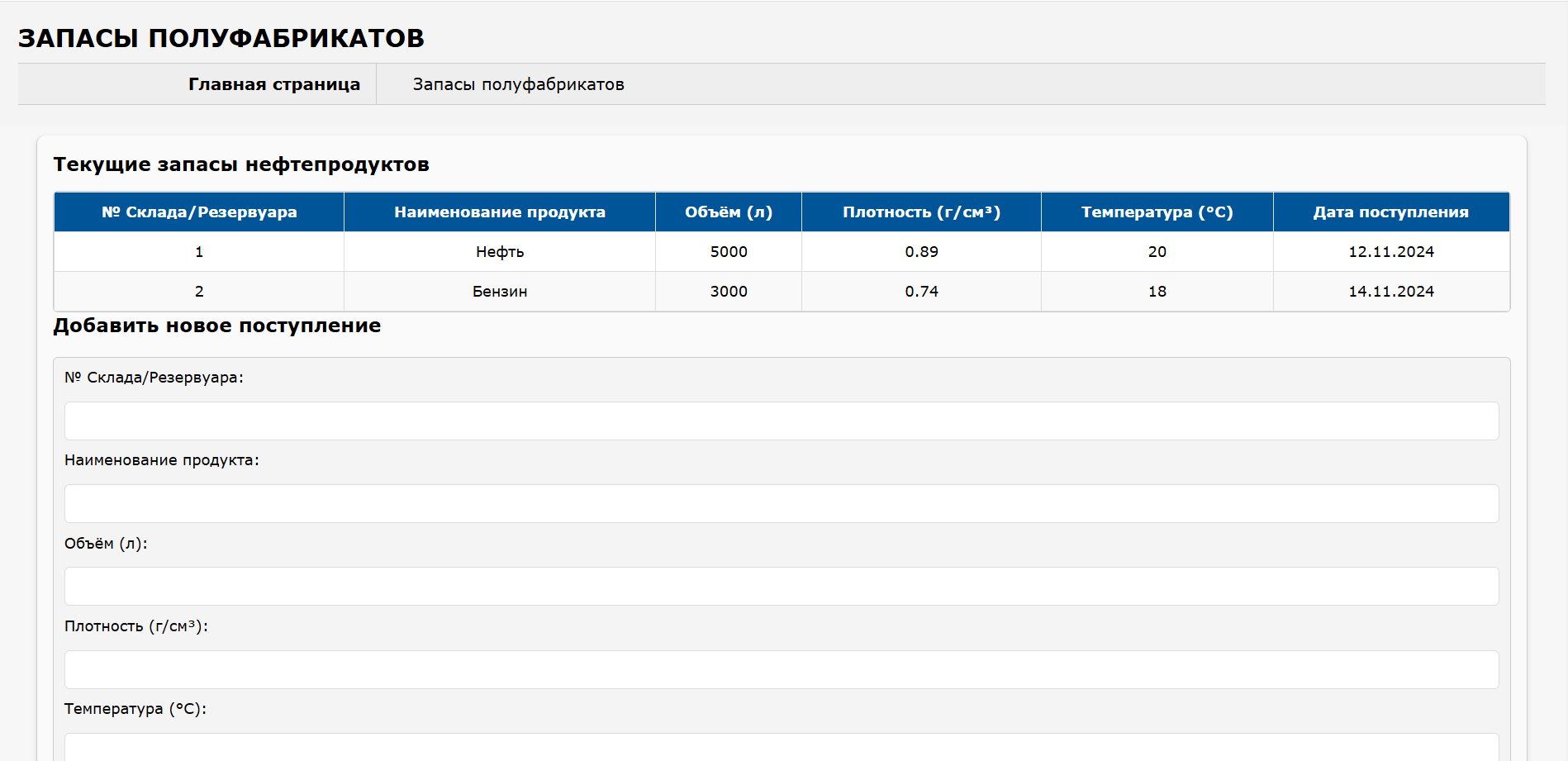


Рисунок 21 – HTML–страница «Запасы полуфабрикатов» на ноутбуке

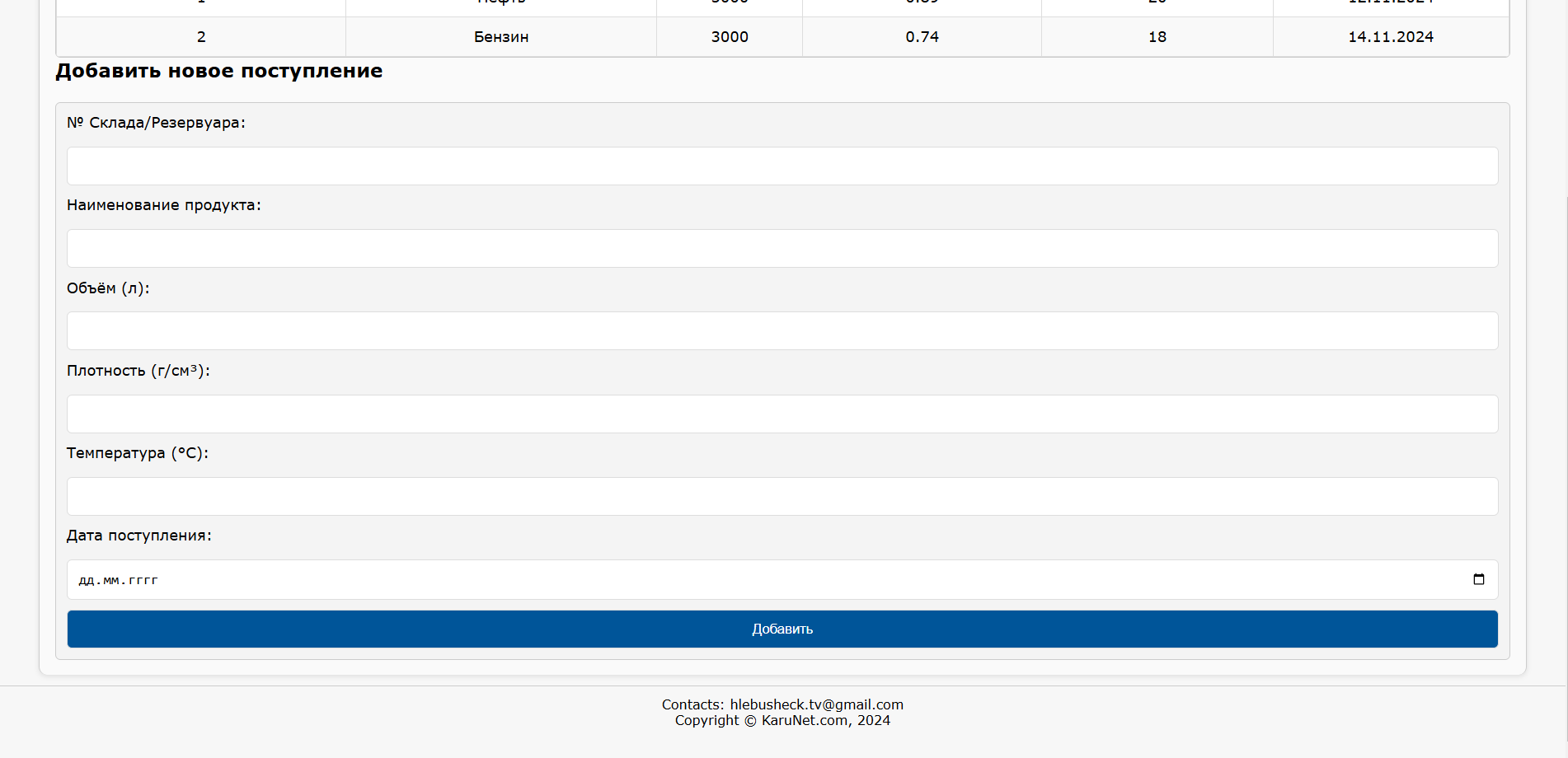


Рисунок 22 – HTML–страница «Запасы полуфабрикатов» на ноутбуке

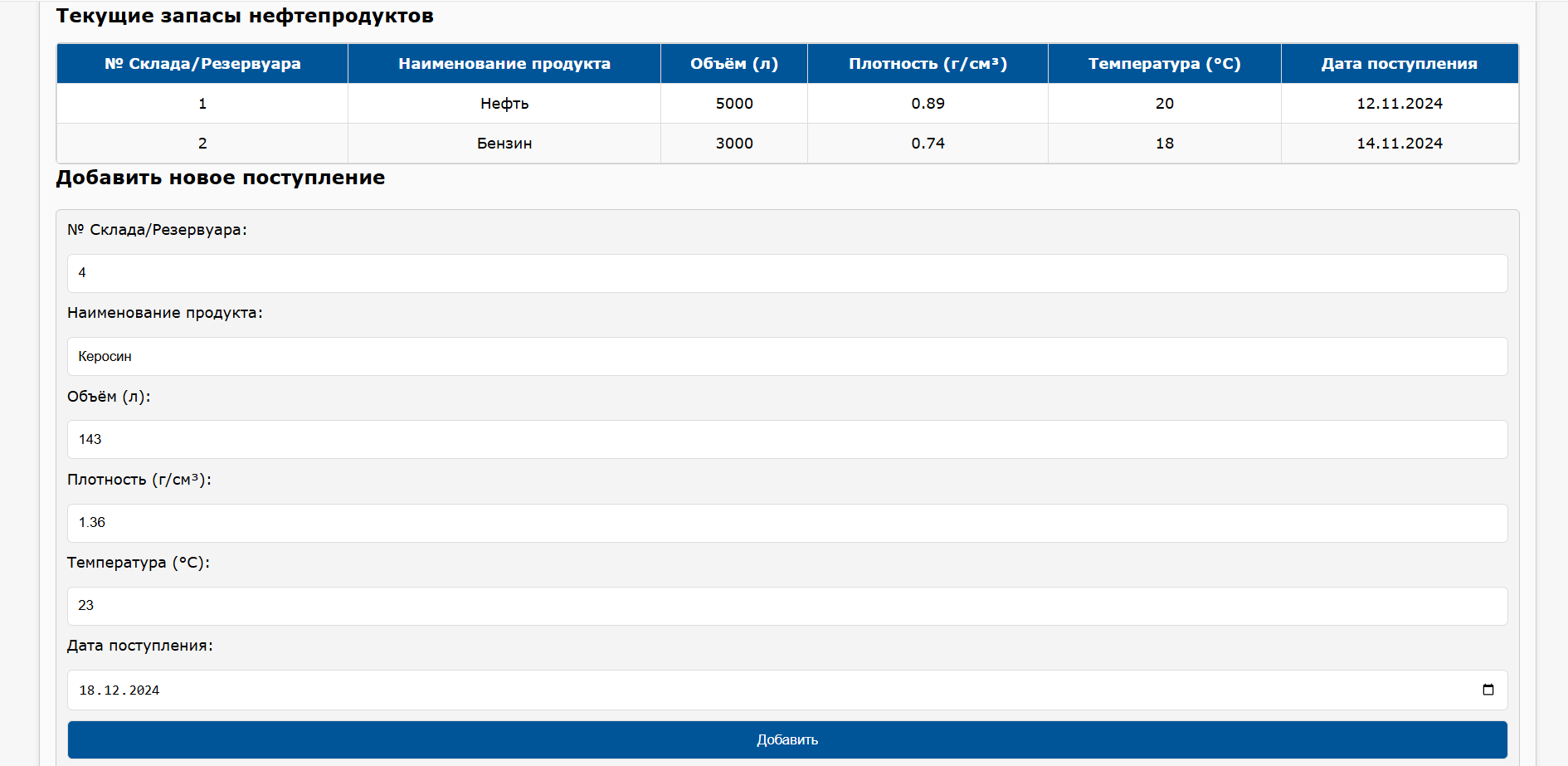


Рисунок 23 – Ввод новых данных

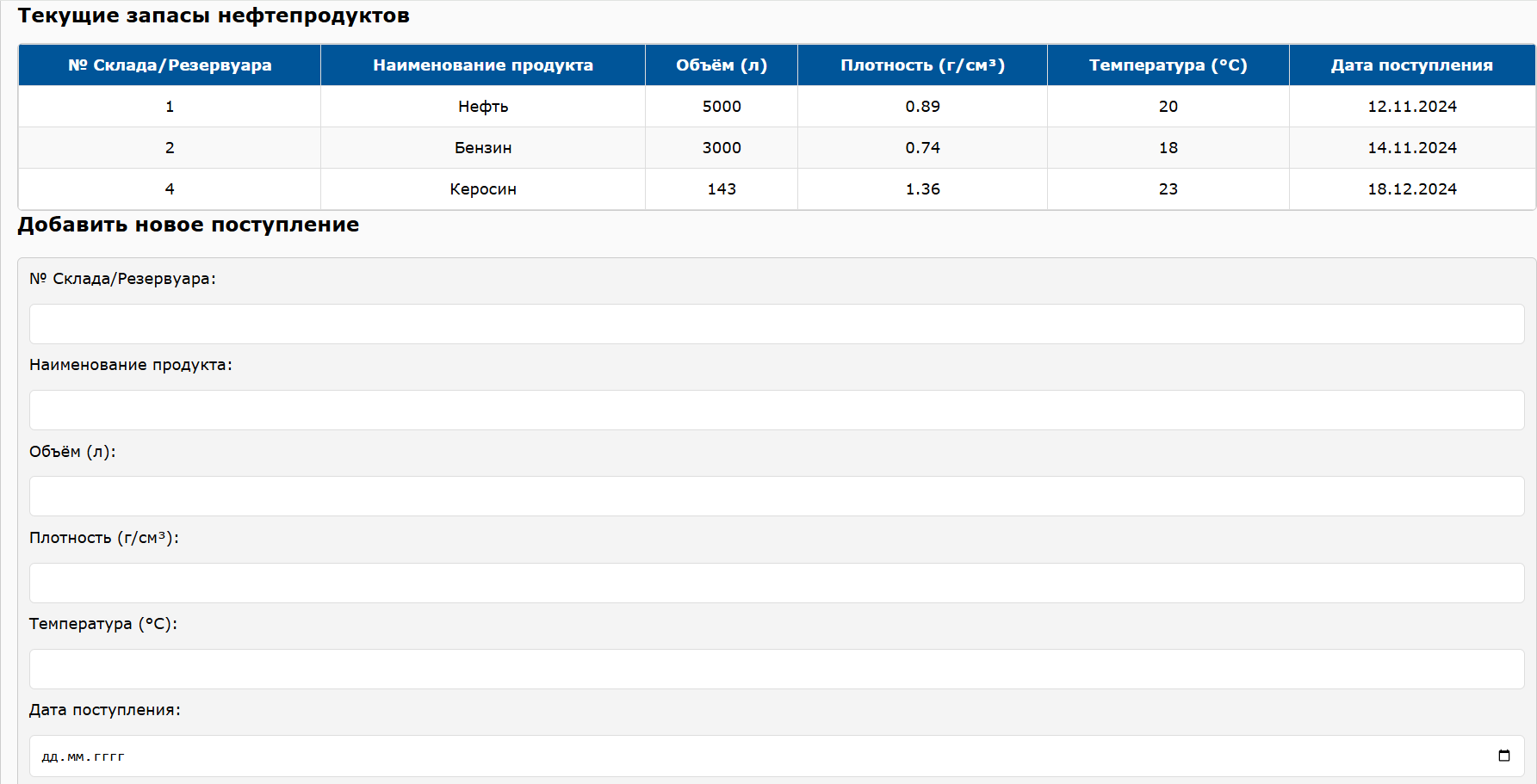


Рисунок 24 – Демонстрация добавления новых данных на HTML–странице

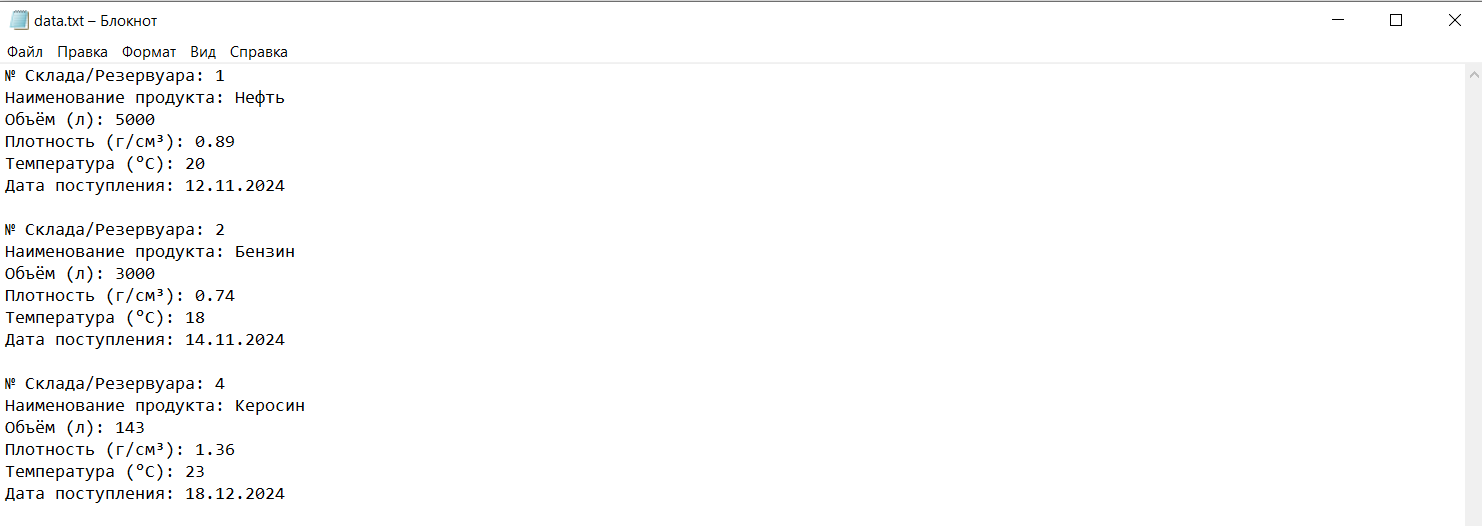


Рисунок 25 – Демонстрация файла .txt с данными с HTML–страницы

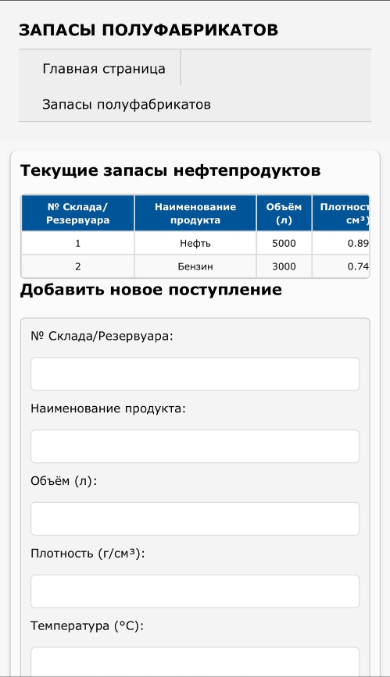


Рисунок 26 – HTML–страница «Запасы полуфабрикатов» на телефоне

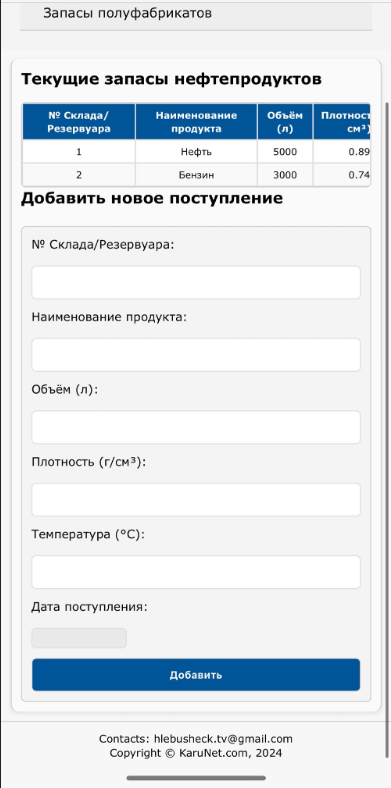


Рисунок 27 – HTML–страница «Запасы полуфабрикатов» на телефоне

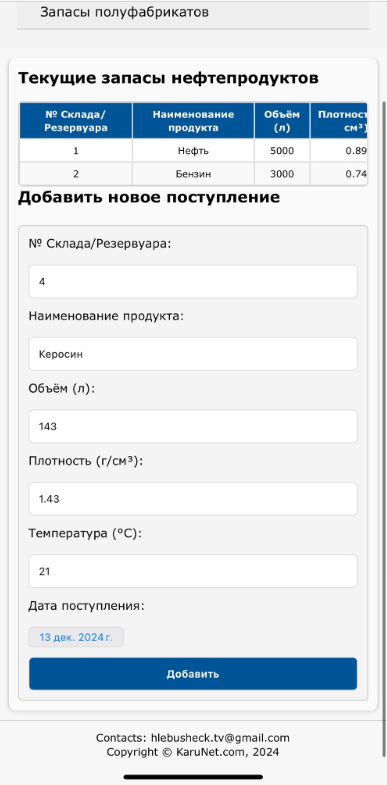


Рисунок 28 – Ввод новых данных на телефоне

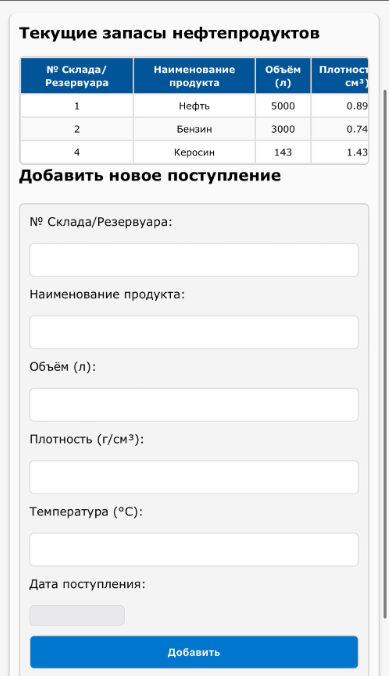


Рисунок 29 – Демонстрация добавления новых данных на HTML–странице на телефоне

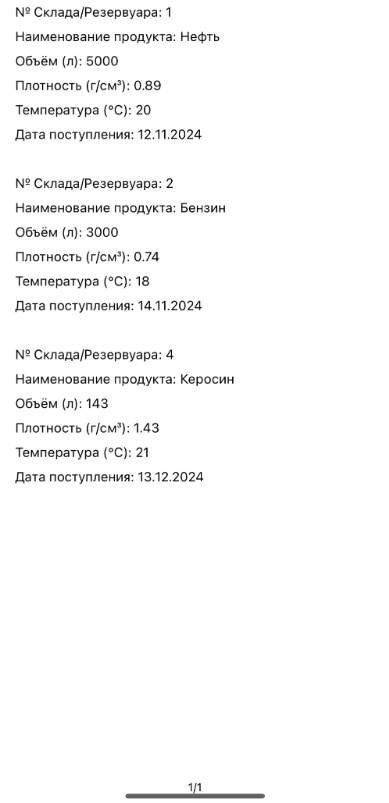


Рисунок 30 – Демонстрация файла .txt с данными с HTML–страницы на телефоне

Заключение

В заключение необходимо отметить, что цель данной лабораторной работы выполнена: я научился писать Java–скрипты для HTML–страницы, которые отображают введённые данные на HTML–странице и записывают их в файл .txt. В результате выполнения работы мы получили HTML–страницу с Java–скриптом. При этом работоспособность данного скрипта была проверена на мобильном устройстве.