

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 2

Выполнил:

Чебан Илья

Группа К3441

**Проверил:
Добряков Д. И.**

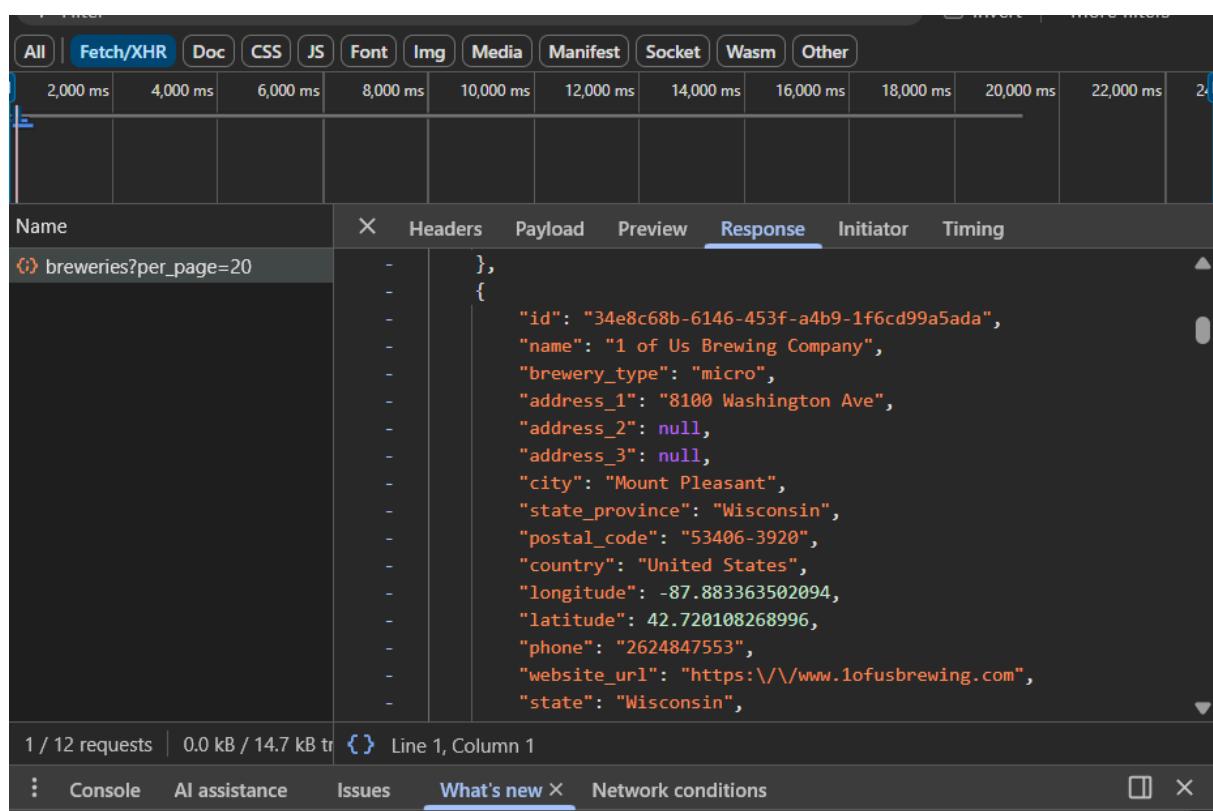
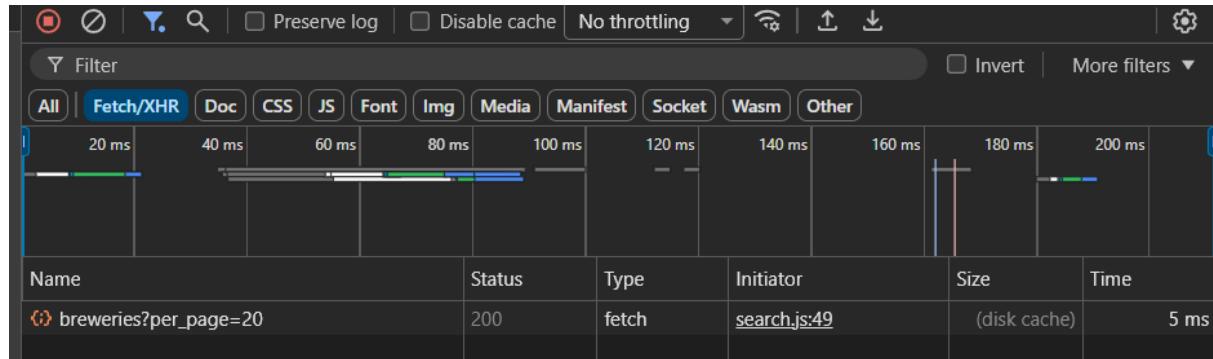
Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Добавить запросы с фронта к беку

Ход работы



```
if (breweryId && restNameEl) {
  fetch(`https://api.openbrewerydb.org/breweries/${encodeURI(breweryId)})`)
    .then(res => res.json())
    .then(b => {
      restNameEl.textContent = b.name || "Без названия";
    })
}

const API_BASE = "https://api.openbrewerydb.org/v1/breweries";
const restNameEl = document.getElementById("restName");
const restMetaEl = document.getElementById("restMeta");
```

```
const restAddressEl = document.getElementById("restAddress");
const restTypeBadgeEl = document.getElementById("restTypeBadge");
const restCountryEl = document.getElementById("restCountry");

function init() {
    const params = new URLSearchParams(window.location.search);
    const breweryId = params.get("id");

    if (breweryId && restNameEl) {
        fetch(` ${API_BASE} /${encodeURIComponent(breweryId)} `)
            .then((res) => res.json())
            .then((b) => {
                restNameEl.textContent = b.name || "Без названия";

                const city = b.city || "Город не указан";
                const state = b.state_province || b.state || "";
                const metaParts = [city, state].filter(Boolean);
                restMetaEl.textContent =
                    metaParts.length > 0
                        ? metaParts.join(", ")
                        : "Местоположение не указано";

                const addressParts = [
                    b.address_1 || b.street || "",
                    b.postal_code || "",
                ].filter(Boolean);
                restAddressEl.textContent =
                    addressParts.length > 0
                        ? addressParts.join(", ")
                        : "Адрес не указан";

                if (restTypeBadgeEl) {
                    restTypeBadgeEl.textContent = (b.brewery_type ||
"unknown").toLowerCase();
                }
                if (restCountryEl) {
                    restCountryEl.textContent = b.country || "Страна не
указана";
                }
            });

        document.title = `CheCafe - ${b.name || "Ресторан"}`;
    })
    .catch((e) => {
        console.error("Ошибка загрузки информации о заведении", e);
        restNameEl.textContent = "Не удалось загрузить данные";
        restMetaEl.textContent = "Попробуйте вернуться к поиску и
выбрать заведение ещё раз.";
    });
}
```

```
}
```

Выводы:

Добавили сетевое взаимодействие с Open Brewery DB API