

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ ИТМО**

Дисциплина: Фронт-энд разработка

Отчет

Лабораторная работа 2

Выполнил:

Чебан Илья

Группа К3441

Проверил:

Добряков Д. И.

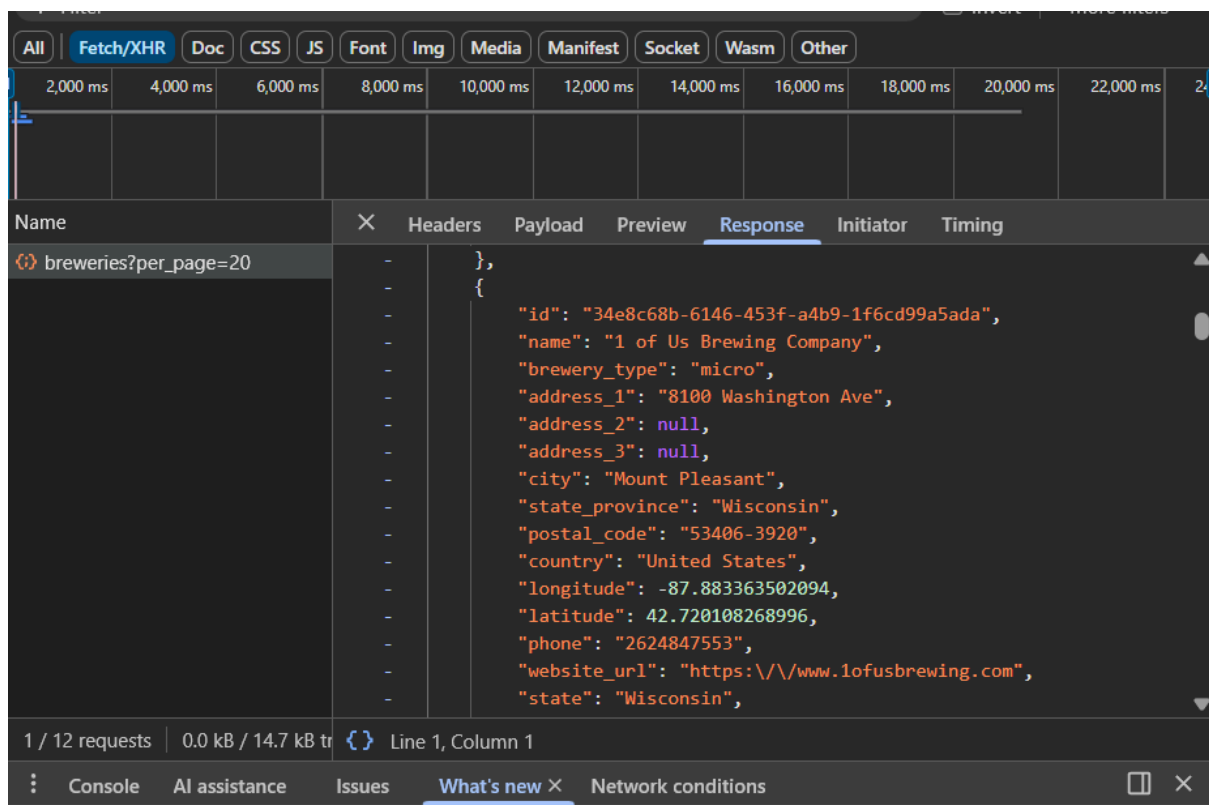
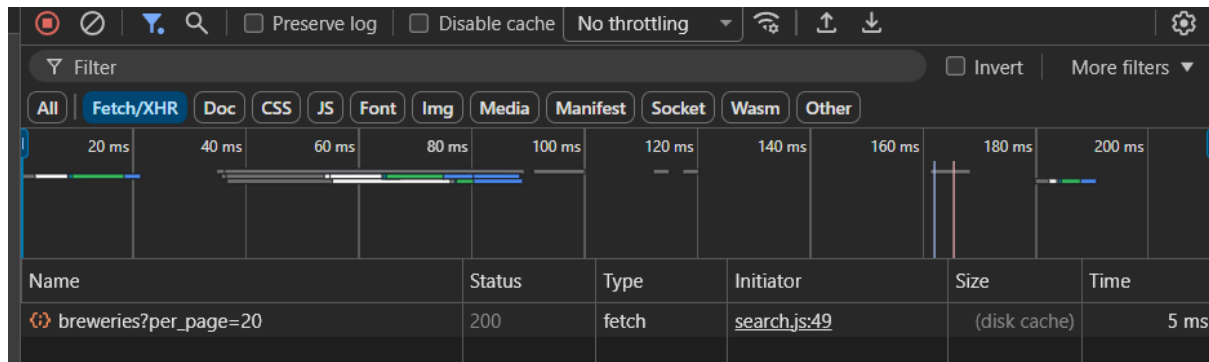
Санкт-Петербург

2025 г.

Задача

Добавить запросы с фронта к беку

Ход работы



```
if (breweryId && restNameEl) {
  fetch( input: `${API_BASE}/${encodeURIComponent(breweryId)}` ) Promise<Response>
    .then((res : Response ) => res.json()) Promise<any>
    .then((b) : void => {
      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