

Лабораторная работа 3

Верстка

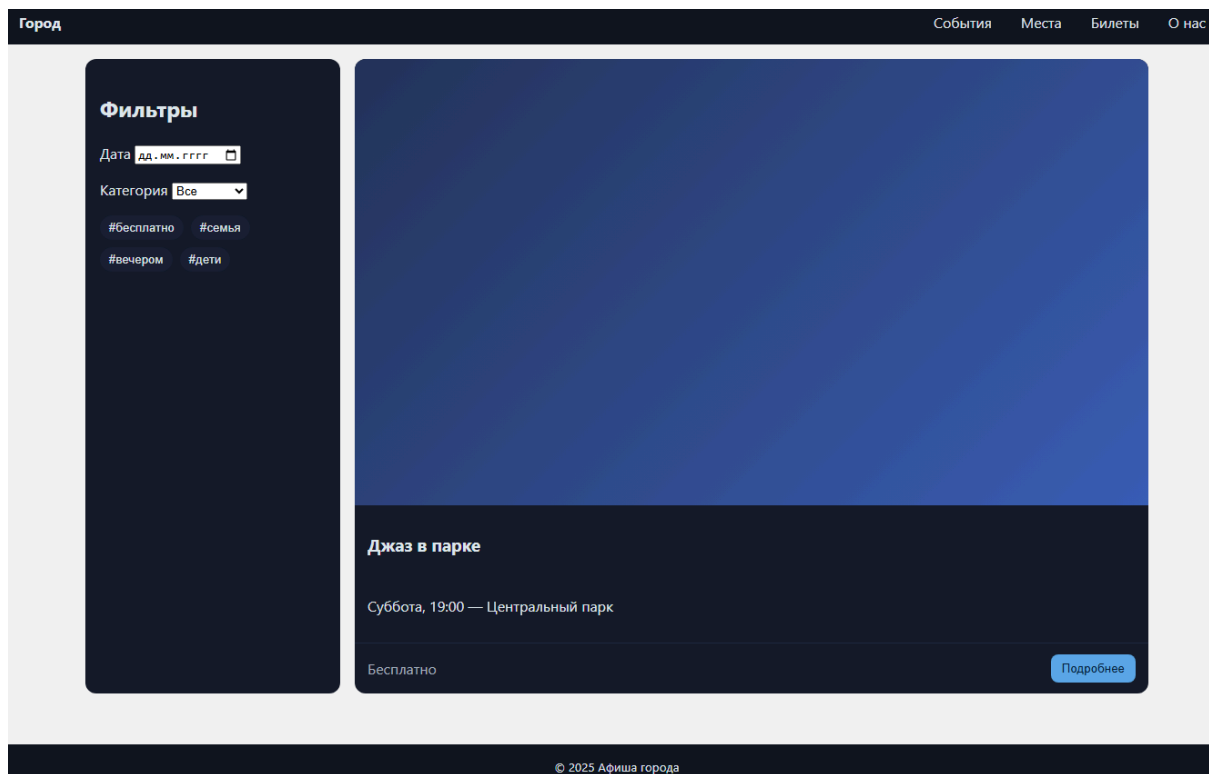
Цель: овладеть навыками семантической верстки с помощью средств css. Улучшить умением использовать Flexbox и CSS Grid.

Задание 1. Сверстайте страницу «Афиша города»: шапка с навигацией, блок фильтров, сетка карточек событий, блок тегов, подвал. Используйте двухколоночную раскладку (фильтры слева, контент справа).

Требования и ограничения:

- Только HTML и CSS, без фреймворков и CSS-библиотек.
- Семантическая разметка: header, nav, main, aside, section, article, footer.
- Сетка страницы на CSS Grid, локальные компоненты и выравнивание — на Flexbox.
- Сделайте переключатель темы (светлая/темная)

Пример



Задание 2. Познакомьтесь с библиотекой Bootstrap (например, используя ресурс <https://itchief.ru/bootstrap>).

Официальный ресурс библиотеки Bootstrap - <https://getbootstrap.com>.

Добавьте в свой проект несколько компонентов из **Bootstrap 5**, не используя JavaScript. Добавьте или перепишите часть элементов интерфейса (например, карточки событий, кнопки, формы фильтрации, навигацию) с применением

соответствующих Bootstrap-классов. **На странице должно быть не менее трёх компонентов библиотеки Bootstrap.**

Пример работы с компонентами:

- *Карточки событий:* Оформите каждую карточку с помощью класса `.card`, внутри используйте `.card-body`, `.card-title`, `.card-text`, и, при необходимости, `.btn`.
- *Кнопки:* Замените собственные классы кнопок на `.btn` и вариации `.btn-primary`, `.btn-outline-secondary`, и так далее.
- *Формы фильтрации:* Используйте классы `.form-label`, `.form-select`, `.form-control` вместо своих оформлений для `<select>`, `<input>`, `<label>`.
- *Навигация:* Перестройте меню с помощью `.nav`, `.nav-pills` или `.nav-tabs` — статические, без выпадающих списков и переключателей.