

Лабораторная работа 3

Татаринова А.Г.

10 октября 2025 г.

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

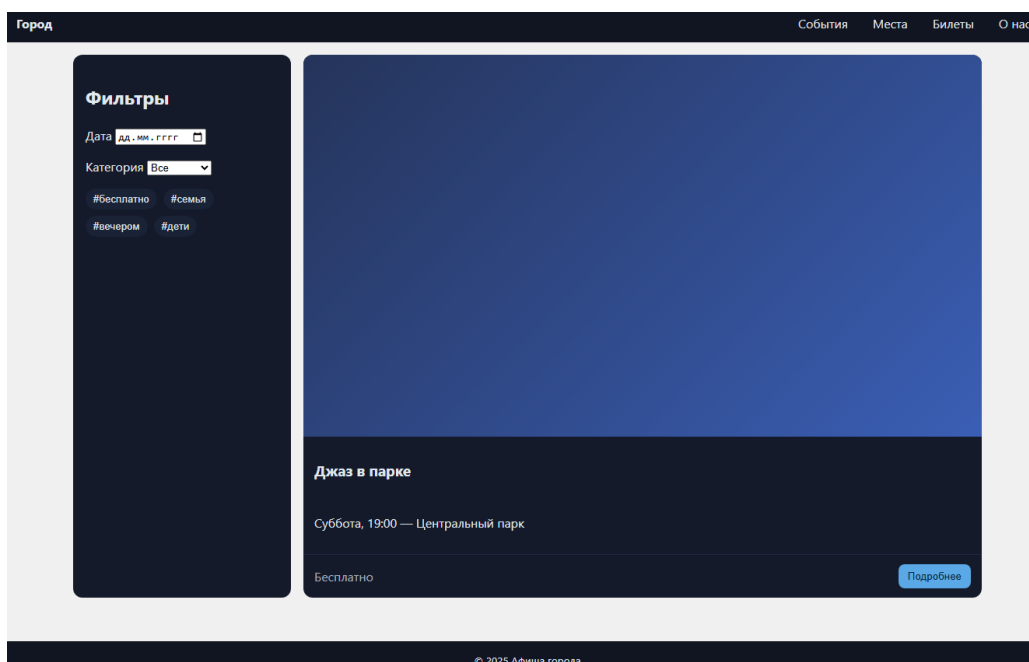
- Лабораторная работа сдается преподавателю лично студентом.
- В ходе сдачи лабораторной работы показывается написанный код и даются по нему комментарии.

1 Задание

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:

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

Пример:



2 Задание

Познакомьтесь с библиотекой Bootstrap (например, используя [ресурс](#)). Официальный ресурс библиотеки Bootstrap - [ссылка](#).

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:

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