

Техническое задание для обучающихся по верстке страниц

Цель

Сверстать статичный макет сайта для поиска отелей, используя медиаэлементы, сетки, гибкие боксы

Чему вы научитесь

Разработка агрегатора для поиска отелей поможет вам улучшить ваш навык работы с флексбоксами, важным моментом будет так же поиск подходящих библиотек. В макете все шрифты и иконки подключаются по Google Fonts API и Fontawesome

Стек технологий

HTML

CSS

Flexbox

Fontawesome(иконки)

Unsplash(картинки)

Основные аспекты

Основные аспекты, на которые обращает внимание проверяющий преподаватель при проверке:

- Правильная настройка проекта
- Соответствие кода стандартам (именовать по БЭМ, соблюдать семантику)
- Архитектура.
- Читабельность
- Умение объяснить свои действия и выбор технологий

Чек лист функционального тестирования

- ☐ Сайт открывается и доступен.
- ☐ При попытке повторно открыть сайт, он открывается и доступен.
- ☐ Все ссылки навигации открываются
- ☐ Проверить валидацию всех обязательных полей и картинок
- ☐ Проверить валидацию для всех необязательных полей и картинок
- ☐ Проверить основные элементы сайта
- ☐ Проверить работу меню.

Чек лист тестирования верстки

- ☐ Кодировка UTF-8.
- ☐ Шрифты подключены, прогружаются и работают, подключены только используемые шрифты

- ☐ Нет ошибок HTML и CSS.
- ☐ Проверить верстку в разных браузерах.
- ☐ Проверить, что нет больших комментариев в коде.
- ☐ Есть favicon на сайте.
- ☐ Отсутствуют опечатки.

Подсказки(с чем могут возникнуть проблемы)

Семантика

Выбранные правильно семантические элементы желательны, но не критичны. Если вам удобнее стилизовать div-контейнеры - вы можете это делать.

Выбор разметки

Позиционировать вы можете при помощи Flexbox, огромным плюсом будет удобство адаптации сайта для мобильных платформ:

основной контент верстаем флексами, чтобы в следующих модулях не переписывать в адаптив и не тратить время

Как подключать иконки с fontawesome?

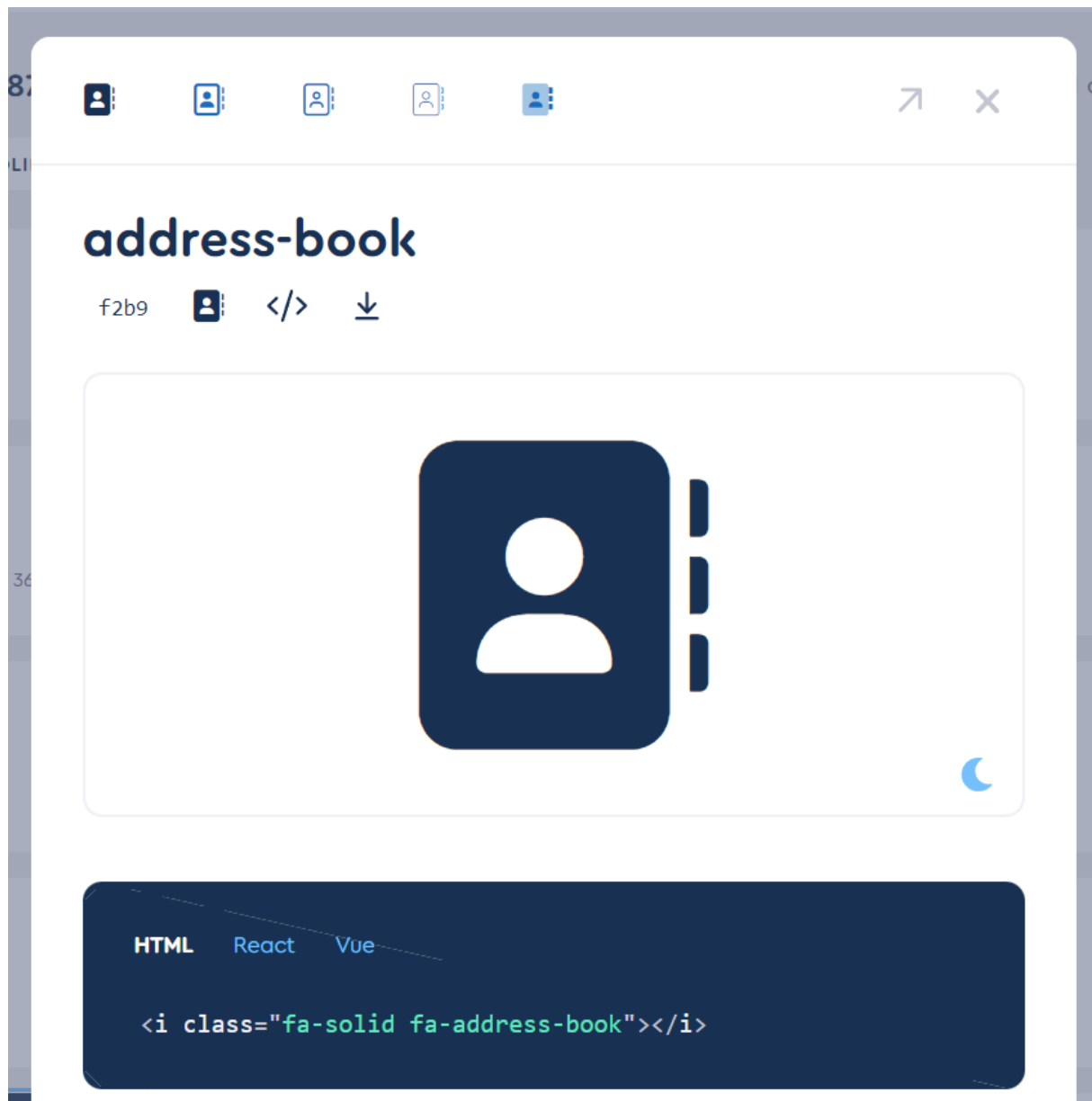
После подключения файла стилей (link:style.css) нужно добавить строку:

```
<link rel="stylesheet"
href="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.1.1/css/all.min.css"
integrity="sha512-KfkfwYDsLkIlwQp6LFnl8zNdLGxu9YAA1QvwINks4PhcElQSwqcyVLLD9aM
hXd13uQjoXtEKNosOWaZqXgel0g==" crossorigin="anonymous" referrerpolicy="no-referrer"
/>
```

Это даст вам возможность использовать и копировать иконки вот отсюда:

<https://fontawesome.com/search?s=solid%2Cbrands>

Как встроить иконку?



Выбираем понравившуюся иконку с сайта, проверяем нет ли внизу подписи START USING THIS PRO ICON, копируем html-тег по клику и встраиваем в свой веб сайт