

Слайд 1

Здравствуйте! Меня зовут Фёдоров Тимофей, я учусь в 8Е классе в Школе №1534. Сегодня я хочу показать вам свой проект на тему «Разработка сайта про школьный туризм».

Слайд 2

Проблема, которую должен решить мой проект - непопулярность такого направления, как школьный туризм, связанная с трудностями организации выездных поездок. Вследствие чего данное направление развито слабо. Именно поэтому в сети «интернет» отсутствуют площадки, на которых можно легко организовать и подобрать поездку, с целью обучения.

Почему это актуально? - На данный момент школьный туризм очень слабо развит на территории России, даже несмотря на то, что подобный вид поездок позволяет обучающимся не только лучше разобраться в школьной программе, но и интересно провести свое свободное от занятий время.

Слайд 3

Цель моего проекта - разработать сайт, который способствует удобному поиску школьных туристических поездок.

Задачи, которые я поставил для проекта:

Провести анкетирование среди учеников своей школы.

Проанализировать программу, которая проходится в нашей школе, с целью выявления наиболее интересных тем.

Собрать информацию о местах в пределах Москвы и Московской области, которые связаны с выбранными школьными темами.

Разработать сайт для удобного представления программ

Составить интересные образовательные программы.

Слайд 4

В своём проекте я использую следующее программное обеспечение:

Площадку Figma для создания макета сайта

Язык HTML5 для создания скелета сайта

Язык CSS3 для создания оболочки сайта

Google Forms для проведения анкетирования

Microsoft Visual Studio Code в качестве редактора кода

Слайд 5

Для обоснования актуальности своего проекта я провел анкетирование среди учеников своей школы, в котором приняли участие 232 респондента. По результатам выяснилось, что большая часть школьников ездят на экскурсии не чаще чем 1 раз в 3 месяца, следовательно школьный туризм действительно развит слабо. Также выяснилось, что некоторым респондентам трудно организовать поездку из-за сложности выбрать программы или направления, которые будут интересны всем.

Слайд 6

Дополнительно из анкет я выяснил, что самыми популярными предметами, среди тех, которые респонденты хотели бы пройти за пределами школы, оказались История и Биология. В дальнейшем это поможет для подбора выездных программ.

Слайд 7

Макет

В начале разработки сайта был создан его макет, на базе платформы “Figma”. Сейчас макет почти закончен, однако в дальнейшем я планирую ввести туда некоторые правки для улучшения интерфейса.

Слайд 8

Меню сайта

Для начала я вам расскажу о деталях сайта, которые имеются на каждой странице. Меню используется для отображения навигационных кнопок, а также в нём располагается логотип и название проекта. Его можно разделить на несколько частей

- Логотип – Состоит из самой картинки и названия сайта
- Меню навигации – состоит из нескольких кнопок:
 - Главная – гиперссылка на главную страницу
 - О нас – гиперссылка на страницу «О нас»
 - Программы – гиперссылка на страницу выбора категорий
 - Контакты – гиперссылка на страницу “Контакты”
 - Лупа – кнопка, открывающая меню поиска программы по ключевым словам.
 - Индикатор статуса – полоска, показывающая текущую страницу.

Слайд 9

Футер сайта

Футер или подвал сайта — это блок в самом низу страницы с информацией, которая может быть полезна посетителю.

В моем случае в футере планируется:

- Авторство (кто создал сайт)
- Лицензия, по которой можно использовать информацию с сайта
- Ссылки на сети
 - Почта

- ВКонтакте
- Телеграмм

Теперь перейдем к страницам сайта. Для макета было разработано 6 страниц. И каждую страницу можно разделить на 3 части: Меню, Футер, Основной блок. Из них меняется только основной блок.

Слайд 10

Главная страница

Предназначение:

На Главной Странице будут размещаться новости сайта и проекта, например обновление и добавление программ.

Основной блок представлен блоком с новостями.

Структура:

- Меню сайта
- Основной блок – новости
 - Главная новость – последняя или важная новость по сайту.
 - 3 Популярные новости – новости, на которые люди чаще всего переходят
- Футер сайта

Слайд 11

О нас

Предназначение:

На странице «О нас» будет размещаться информация о сайте, авторстве и о тех, кто как-то участвовал или участвует в жизни как и сайта, так и проекта.

На данный момент основной блок представлен двумя подблоками: о чем сайт и коллектив

Структура:

- Меню сайта
- О чем сайт (проект)
 - Цель
 - Актуальность
- Коллектив
- Футер сайта

Слайд 12

Программы

Предназначение:

На странице «Программы» пользователь сможет просмотреть все доступные предметы, по которым отсортированы программы.

Основной блок представлен списком категорий.

Структура:

- Меню сайта
- Список категорий
 - Представляет из себя блоки, каждый из которых ведёт на страницу программ по определённому предмету.
- Футер сайта

Слайд 13

Категория

Предназначение:

На этой странице пользователь может просмотреть все доступные программы выбранной категории, а также перейти к их более подробному описанию.

Основной блок представлен Списком программ.

Структура:

- Меню сайта
- Список программ
 - Представляет из себя блок, который можно прокручивать по вертикали, в нем располагаются все существующие на сайте программы. На самом блоке программы сверху размещается её название, а снизу краткое описание.
- Футер сайта

Слайд 14

Страница программы

Предназначение:

На эту страницу можно будет попасть при переходе по гиперссылке, которая находится на блоке программы. На ней можно будет узнать подробности программы, что входит в программу, на кого она рассчитана, место проведения, продолжительность, кто проводит программу, а также каким образом можно узнать подробности проведения программы

Основной блок представлен тремя подблоками: краткая характеристика, описание программы, ссылка на доп. Информацию.

Структура:

- Меню сайта
- Краткая характеристика
 - Целевая аудитория, Кол-во групп, Кол-во человек в группе, сезонность, продолжительность и место проведения программы
- Описание программы
- Где можно узнать подробную информацию, а также как организовать программу
- Футер сайта

Слайд 15

Контакты

Предназначение:

Эта страница используется, чтобы посетитель сайта смог узнать, как связаться с представителями сайта, на каких еще площадках можно найти проект/сайт, а также какие есть социальные сети у сайта

Основной блок представлен двумя подблоками: блок для связи, другие площадки

Структура:

- Меню сайта
- Блок для связи
 - Почта
 - Соц. сети
- На каких площадках можно найти сайт
- Футер сайта

Слайд 16

Меню поиска

Предназначение:

Это меню является выпадающим окном, появляющимся после нажатия кнопки поиска. Функционал данного окна будет заключаться в том, что пользователь сможет ввести ключевые слова (например «ОБЖ», «Пожар» и пр.), по которым будут показываться доступные на сайте программы.

Структура:

- Строка ввода
- Список программ по введённым ключевым словам
- Кнопка закрытия

Слайд 17

Код

Макет сайта готов, поэтому я уже приступил к написанию кода страниц. На данный момент у меня почти готова главная страница, но без функционала.

Слайд 18

Дальнейшие планы

- Разработать больше программ
- Провести одну из программ среди своего класса
- Написать код для главной страницы сайта
- Сделать сайт доступным для других пользователей
- Адаптировать сайт под мобильные устройства