

Практическая работа 3

Применение фреймворка VueJS для создания динамических web-страниц

VueJS

1. На странице есть некоторое краткое описание. В конце некоторый элемент (например, кнопка: «Подробнее») по нажатию на которое открывается скрытый текст, который делает данное описание полным.
2. Реализовать «Меню навигации». Меню представляет собой набор вкладок, например: главная, проекты, услуги, контакты. По нажатию на вкладку менять основной контент страницы в соответствие с выбранной вкладкой.
3. Реализовать поиск по названию статьи. В качестве данных дан массив объектов, описывающих статьи (атрибуты: название статьи, url местоположения статьи в интернете, путь к файлу маленькой картинке из статьи). На интерфейсе задано поля для поиска по названию. Ниже поля выводятся статьи (кликабельные название и картинка статьи) подходящие под запрос пользователя.

VueJS

4. Реализовать редактируемые текстовой тег. Например: дан тег `<p>` с текстом «Измени моё содержимое». По нажатию на него открывается всплывающее окошко с элементов `input` по средству которого можно изменить содержимое тега `<p>`. Ещё пример как можно реализовать можно увидеть на этом сайте: <https://ruseller.com/lessons/les446/example/code.html#> Здесь представлен пример организации редактирования текста в `` элементах.
5. На вёрстке задан перечень услуг в виде списка. Внутри Vue приложения - это массив объектов со свойствами (название услуги, стоимость услуги). У пользователя есть возможность выбрать интересующие услуги, а ниже списка сразу же будет отображаться итоговая стоимость выбранных услуг пользователем.
6. В качестве данных дан массив объектов, описывающих статьи (свойства: название статьи, url местоположения статьи в интернете, путь к файлу картинке из статьи). На интерфейсе реализовать два режима отображения списка статей. Нажав одну из кнопок в верхней панели, будет переключаться режим показа между сеткой, содержащей кликабельные изображения статей, и списком с меньшими изображениями и текстом.