**Описание проекта**

Необходимо релизовать **только** Front-End часть. Back-end можно реализовать при желании.

Данные можно хранить локально. Рекомендуется использовать JSON файлы.

**Общие требования:**

- Верхний блок - слайдер изображений (или видео) основное и меню сайта. Пункты меню расположены горизонтально с отступом, разделяясь вертикальной чертой.

- Обязательно должны быть подменю.

- Основной блок - наверху находятся breadcrumbs (“хлебные крошки”) – если есть необходимость (предпочтительно, но не обязательно). Под ними расположен блок с контентом.

- Блок контента должен обладать при необходимости вертикальным скролом.

- При изменении размеров окна браузера - блок контента должен растягиваться на всё доступное ему пространство, за вычетом левого меню (если есть), шапки и хлебных крошек. -  - При прокрутке блока контента - остальные блоки должны быть неподвижны.

- На одной из страниц блока с контентом должна находится галерея картинок 300x300 px. Предусмотреть вариант когда изображения имеют разный размер

- На одной из страниц использовать клиентскую пагинацию: данные необходимо отображать постранично, максимум 10 элементов на страницу, необходимо предоставить пользовательскую навигацию для перехода по страницам.

- На странице «Контакты» должна быть карта с указанием места расположения.

- Страницы веб-приложения должны занимать всю ширину окна и корректно отображаться во всех браузерах (кросс-браузерность включительно с IE11)

- Страницы веб-приложения должны занимать всю ширину окна и корректно отображаться на разных устройствах (при необходимости меню и блоки могут отображатся на разных устройствах по-разному)

- Предусмотреть возможность поиска по сайту.

- На странице с данными должна быть возможность сортировки и фильтрации.

- При вёрстке нельзя использовать таблицы, фреймы. Таблицы можно использовать только в случае таблицы с данными.

- можно использовать любые изображения и видео

**Обязательно**

§  Особое внимание следует уделить скорости работы, зависание интерфейса при выполнении операций загрузки данных, фильтрации, сортировки недопустимо;

§  Пишите код так, как бы вы его писали в работе - внутренности задания будут оцениваться даже тщательней, чем внешнее соответствие заданию;

§  Код должен быть организован так, чтобы его можно было заново использовать;

§  Помните про обработку ошибок!

**Дополнительно:**

- Левый блок - дополнительное меню, оно может иметь несколько уровней вложенности, каждый последующий уровень должен иметь отступ на Х px больше предыдущего уровня. Ширина меню – Y px. Если меню превышает высоту страница - то должен показываться системный вертикальный скролл. Этот скролл должен прокручивать только меню.

- использовать Landing Page/ реализовать приложение в виде SPA

- шаринг в соц. Сетях

- Регистрация

**11. Доставка еды.** Меню с разделением по дням, видам блюд и кухням (блюда в некоторые дни могут повторятся). Заказать комплексный обед. Собрать и заказать свой обед.

- УКРАИНСКАЯ КУХНЯ