Перед вами дипломный проект – онлайн школа русского языка как иностранного

Задачей проекта было сделать сайт для преподавателя с целью привлечения студентов и получение прибыли.

Бриф Первым делом был составлен бриф.

У заказчика не было конкретных идей о дизайне и структуре сайта, только общие представления о функциях –

Далее мы приступили к дизайну. Был произведен анализ сайтов конкурентов. Выбраны лучшие их стороны, учтены ошибки.

Дизайн выполнен в программе figma.

Было создано несколько вариантов дизайна. В итоге был выбран минималистичный дизайн, яркие цвета с акцентом на красный и минимальное количество щрифтов.

Определись с цветовой палитрой, шрифтами и их размерами на различных устройствах.

Были выбраны иконки, размеры, стиль и анимация кнопок и разработан логотип.

После утверждения клиентом дизайна я перешел к разработке проекта в коде.

Я использовал разные инструменты для работы над проектом:

Языки программирования JS PHP SQL

Менеджер зависимостей composer

Библиотеку Phpmailer для почтовой рассылки

Сборщик модулей webpack

Стек для создания сервера Lamp

СУБД Mysql

Npm менеджер пакетов вход в состав node.js

Теперь перейдем непосредственно к сайту

Перед вами главная страница пользовательской части сайта

Она состоит из шапки с сылками на соц сети , логотип, кнопка смены языка без перезагурки страницы, кнопка входа по нажатию на которую открывается меню входа и регистрации, в которых реализована валидация на стороне клиента и сервера.

Навигационного меню, которое доступно в любой части сайта всплывая при прокрутке.

На страницу добавлена анимация текста

Добавлен слайдер – готовое решение owl карусель установленное с помощью Npm

Секция наши предложения с анимацией вращения

Секция обо мне

И секция что говорят студенты с таким же слайдером owl карусель

Так же было решено добавить кнопку наверх

Сайт адаптивен и прекрасно смотриться на всех устройствах.

Так же на сайте реализованы страницы:

Об авторе на которой находится слайдер owl карусель с фото преподавателя диплома и сертификата с автоматическим слайдом кажжыде 3 сек, текст об авторе и дублируется секция наши предложения

Курсы пока отсутсвует контент, так как клиент еще не закончил работу по написанию курсов

Занятие с преподавателем состоит из описания страницы, времени и цены занятия, которая меняется в административной части сайта, недельного календаря бронирования зантяий с подсветкой текущего дня недели. С его помощью можно забронировать любое доступное время

*В дальнейшем планирую углубляться  в ООП и компон.ориент.прогр.КОП, так как понял, что одной из главных метрик хорошие разработчики ставят скорость разработки, а в основе КОП как раз лежит правило - чем меньше повторений тем быстрее идет разработка приложений. Её основная идея — это складывание воедино компонентов, чем-то похожих на кусочки Lego.*

*Коп - позволяет изолировать и инкапсулировать логику.*

*ООП  -*  [методология программирования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9C%D0%B5%D1%82%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%B3%D0%B8%D1%8F_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F), основанная на представлении программы в виде совокупности [объектов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82_(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5)), каждый из которых является экземпляром определённого [класса](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5)), а классы образуют иерархию наследования

*КОП -* опирающаяся на понятие **компонента** — независимого модуля [исходного кода](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%98%D1%81%D1%85%D0%BE%D0%B4%D0%BD%D1%8B%D0%B9_%D0%BA%D0%BE%D0%B4) программы, предназначенного для [повторного использования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9F%D0%BE%D0%B2%D1%82%D0%BE%D1%80%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%B8%D1%81%D0%BF%D0%BE%D0%BB%D1%8C%D0%B7%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5_%D0%BA%D0%BE%D0%B4%D0%B0) и развёртывания и реализующегося в виде множества языковых конструкций (например, «[классов](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%81_(%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5))» в [объектно-ориентированных](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%9E%D0%B1%D1%8A%D0%B5%D0%BA%D1%82%D0%BD%D0%BE-%D0%BE%D1%80%D0%B8%D0%B5%D0%BD%D1%82%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%BD%D0%BE%D0%B5_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5) [языках программирования](https://ru.wikipedia.org/wiki/%D0%AF%D0%B7%D1%8B%D0%BA_%D0%BF%D1%80%D0%BE%D0%B3%D1%80%D0%B0%D0%BC%D0%BC%D0%B8%D1%80%D0%BE%D0%B2%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D1%8F)), объединённых по общему признаку и организованных в соответствии с определёнными правилами и ограничениями.