

Тема курсового проекта:

Web сайт Салон красоты.

Описание предметной области:

Сайт салона красоты представляет собой платформу, где клиенты могут получить информацию о доступных услугах, выбрать и заказать нужную услугу. Так же клиенту имеют возможность заказать обратный звонок.

Клиентская часть сайта:

На основной странице клиенты могут ознакомиться с полным списком доступных услуг салона, включая описания и цены. Когда клиент выбирает нужную услугу, он/она может перейти к процессу заказа. Клиент может воспользоваться поиском услуг из общего каталога. Так же на основной странице клиент может заказать звонок через кнопку и может перейти в WhatsApp чат для записи через мессенджер.

На странице поиска клиент может найти и выбрать услугу воспользовавшись строкой поиска. Поиск осуществляется по всем услугам, клиенту остается только выбрать нужную и перейти к заказу.

На странице заказа клиент может выбрать удобную для него дату и доступного мастера. Если на выбранный день у определенного мастера запись отсутствует, клиенту будет предложено выбрать другой день или другого мастера, так же для записи необходимо будет ввести свое имя и телефон.

Администраторская часть сайта:

На странице администратора сотрудник может просмотреть все записи для каждого мастера. Так же сотрудник может на той же странице может записывать людей на выбранную услугу к мастеру, который эту услугу выполняет. И возможность отменить запись если клиент попросил перенести либо отменить запись. Для записи сотруднику необходимо ввести данные клиента (имя и телефон), так же выбрать дату. Перед сотрудником откроется таблица с доступным временным интервалом.

Объекты данной предметной области:

Услуги – содержит информацию о предоставляемых в парикмахерской услугах. Объект содержит следующие атрибуты: Код услуги, наименование услуги, стоимость услуги.

Мастера – предназначен для хранения информации о мастерах парикмахерской. Объект включает в себя следующие атрибуты: Код мастера, фамилия, имя, квалификация.

Запись- предназначен для хранения информации о записи. Объект включается в себя следующие атрибуты: Код заказа, имя клиента, телефон клиента, код мастера к которому записан клиент, код услуги на которую записан клиент.

Неформальная постановка задачи:

Приложение должно предоставлять пользователям возможность просматривать информацию о предоставляемых салоном услугах, возможность записаться на выбранную услугу. Так же в приложении есть отдельная страница для записи клиентов, которые звонят по телефону либо через мессенджер, через которую может работать сотрудник.

Стек технологий:

Тип приложения: ASP. Net Core MVC.

Дополнительные технологии:

- Html
- Css
- JavaScript(Ajax-запросы)
- Bootstrap 5

СУБД: MsSql.

Дополнительные фреймворки: Entity Framework.