

Кокшетау 2023

**ГККП "Высший технический колледж, г.Кокшетау"
при управлении образования Акмолинской области**

**Специальность 1304000 "Вычислительная техника и программное
обеспечение (по видам)"**

**Квалификация 1304094 - Прикладной бакалавр программист
вычислительной техники**

Ахметов Р.К

ЗАДАНИЕ

НА ВЫПОЛНЕНИЕ КУРСОВОГО ПРОЕКТА

Студенту Ахметову Ринату Канатовичу

Тема проекта : "Разработка Web-сайта продаж в автосалоне"

Срок сдачи студентом законченного проекта

Исходные данные к проекту продажа машин в автосалоне

1.Содержание расчетно-пояснительной записки (перечень подлежащих разработке вопросов) Консультация по проекту (работе с указанием относящихся к ним разделов)

Раздел	Консультант	Подпись, дата	
		Задание выдал	Задание принял
Введение			
Аналитическая часть			
Проектная часть			
Заключение			

Заведующий отделением _____

(ФИО)

(подпись)

Дата выдачи задания _____

Руководитель проекта _____ Лузгарёва
Н.В

(подпись)

(ФИО)

Задание принял к исполнению _____ Ахметов Р.К

(подпись)

(Ф.И.О)

Содержание

Введение.....	3
1. Аналитическая часть.....	
1.1 История развития Интернета.....	6
1.2 Web-сайты: основные понятия, принципы разработки	8
1.3 Основные потребности в web-сайте	14
2 Проектная часть	
2.1 Общая структура сайта	
2.2 Разработка дизайн-макета	
2.3 Дизайн Web-сайта	
ЗАКЛЮЧЕНИЕ	
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	

Введение

Актуальность курсового проекта :Актуальность данного курсового проекта я считаю, что очень высокая. Очень большая посещаемость автосалон в наше время. С помощью данного проекта, люди смогут упростить себе задачу в выборе авто, в том числе и сэкономить время, не тратив его на дорогу к автосалону. В данном проекта, то есть же сайте Автосалона, каждый человек сможет пройти регистрацию, создав свой личный кабинет, в котором будут данные о клиенте. Благодаря данному сайту, клиенту смогут осмотреть весь ассортимент машин которые имеются в наличии, помимо этого, они смогут сделать индивидуальный заказ на некоторые авто. О машинах будет подробно расписано на странице, определившись с выбором авто, в пару кликов можно будет заказать авто с доставкой на дом, либо же осуществить самовывоз в ближайший автосалон расположенный рядом с клиентом.

Цель курсового проекта :Целью данной работы является спроектировать web-сайт для продаж машин в автосалоне. И разработать из полученных опытов и данных web-сайт.

1. Аналитическая часть

1.1 История возникновения интернета

История Интернета началась с разработки компьютеров в 1950-х годах и появление научных и прикладных концепций глобальных вычислительных сетей почти одновременно в разных странах, в первую очередь в научных и военных лабораториях в США, Великобритании и Франции.

Американские ученые Ванневар Буш и Теодор Нельсон искали способы автоматизации мыслительной деятельности человека. Они хотели избавить его от утомительного труда по поиску и обработке нужной информации. Буш даже придумал несколько гипотетических устройств, организующих ассоциативные связи в картотеке данных, а Нельсон разработал теорию «документарной вселенной», в которой все знания, накопленные человечеством, представляли бы единую информационную систему, пронизанную миллиардами перекрестных ссылок. Работы этих ученых носили скорее философский, чем практический характер, но их идеи легли в основу того, что мы сейчас называем гипертекстом.

В конце 1950-х министерство обороны США учредило Агентство перспективных исследовательских проектов ARPA (Advanced Research Project Agency), которые занимались компьютерным моделированием военных и политических событий. Талантливый организатор и ученый-компьютерщик Джозеф Ликлайдер убедил руководство ARPA сосредоточить усилия на развитии компьютерной связи и сетей. В своей работе «Симбиоз человека и компьютера» он развил идеи распределенных вычислений, виртуальных программных средств, электронных библиотек, разработал структуру будущей глобальной сети. В 1960-х компьютерные сети стали бурно развиваться. Множество фирм-разработчиков создавали программное обеспечение и оборудование для локальных сетей университетов, исследовательских центров, военных учреждений. Однако при передаче информации между сетями разных типов возникала проблема совместимости, когда компьютеры просто «не понимали» друг друга. Крупным недостатком больших сетей было их низкая устойчивость. Выход из строя одного участка мог полностью парализовать работу всей сети. Перед агентством ARPA была поставлена задача решить эти проблемы, и наступило время воплотить в жизнь теоретические наработки. Поль Барен, Ларри Робертс и Винсент Серф разработали и применили методы, ставшие основой дальнейшего развития сетевых технологий: пакетная коммутация, динамическая маршрутизация сообщений в распределенной сети, использование универсального сетевого протокола (то есть набора правил, по которым организуется и передается информация). В 1969 была создана сеть ARPANET, которая и стала основой будущего Интернета.

1969 год традиционно считается годом его возникновения. В 1976 Винсент Серф разработал универсальный протокол передачи данных TCP/IP (Transmission control protocol/ Internet protocol). Название IP означало просто межсетевой протокол. Он стал стандартом для межсетевых коммуникаций, а сети, использующие его, так и назывались – интернет-сети. ARPANET стала основой для объединения локальных и территориальных сетей в единую глобальную систему, которая постепенно разрослась до масштабов всей Земли. Это гигантское объединение сетей и называют Интернетом с большой буквы или Сетью. В 1990 программист Европейского центра ядерных исследований «CERN» в Женеве Тим Бернерс-Ли создал систему, реализующую идею единого гипертекстового пространства. Для описания гипертекстовых страниц служил специальный язык HTML (HyperText Markup Language), а для их пересылки по сети – протокол передачи HTTP (HyperText Transfer Protocol). Новый способ указания адресов с помощью URL (Uniform Resource Locator – универсальный указатель ресурсов) позволял легче запоминать их и лучше ориентироваться в информационном пространстве Интернета. Была написана также специальная программа отображения гипертекстовых страниц – первый браузер.