МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Северо-Казахстанский государственный университет им. М.Козыбаева ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Информационные системы»

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

На тему: «Разработка сайта для ресторана «Туркестан»»

ИС1ИС.10714077.10 КП

АВТОР: Имамбаев Р. Т.

РУКОВОДИТЕЛЬ: преподаватель Трапезников Е.В

Содержание курсовой работы

- ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗУЕМЫХ ОБОЗНАЧЕНИЙ И СОКРАЩЕНИЙ
- ВВЕДЕНИЕ
- 1.1 Анализ предметной области
- 1.2 Анализ деятельности ресторана «Туркестан»
- 1.3 Организационная структура ресторана «Туркестан»
- 1.4 Требования к Web-сайту
- 1.5 Анализ аналогичных Web-сайтов
- 1.6 Обзор средств разработки Web-сайта
- 2 Разработка Web-сайта для ресторана «Туркестан»
- 2.1 Проектирование Web-сайта с использованием диаграмм UML
- 2.2 Структура Web-сайта
- 2.3 Дизайн Web-сайта 36
- 2.4 Описание пользовательского интерфейса
- ЗАКЛЮЧЕНИЕ
- СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
- ПРИЛОЖЕНИЕ А

Введение

В настоящее время, Интернет является серьезным инструментом для развития бизнеса. Широкое распространение информационных технологий, доступность Интернета и компьютерной техники, привели к тому, что многие люди большую часть времени проводят в on-line. Сейчас, сеть Интернет позволяет человеку не только находить интересующую его информацию, но и осуществлять покупку и продажу товаров, заказ и оказание услуг, оплату счетов и многое другое. Web-сайт представляет собой открытую рекламную площадку, доступную потенциальным клиентам круглые сутки. На сайте можно разместить практически любую информацию, начиная с видеороликов и фотографий, иллюстраций и схем, заканчивая тематическими статьями. Игнорировать столь широкие возможности рекламы нецелесообразно. В связи с чем, для каждой организации или предприятия, какой бы деятельностью оно ни занималось, наличие сайта стало необходимостью. Исключением не является, и такая организация как ресторан.

• Актуальность. С каждым годом в стране возрастает число открывающихся ресторанов, растет спрос на предоставляемые ими услуги. В условиях жесткой конкуренции ресторанного дела, Web-сайт для ресторана — это возможность заявить о себе, рассказать о своих конкурентных преимуществах, предоставляемых услугах, а также, это отличное средство для привлечения широкой клиентской аудитории.

• *Целью* курсового проекта является разработка Web-сайта для ресторана «Туркестан», способного представлять текстовую и графическую информацию, осуществлять обратную связь с пользователем.

Задачи:

- исследовать деятельность ресторана «Туркестан»;
- исследовать особенности проектирования сайтов-визиток;
- провести обзор аналогичных моделей Webсайтов;
- спроектировать Web-сайт посредством составления UML-диаграмм;
- спроектировать структуру и интерфейс Webсайта.

- Практическая значимость курсового проекта заключается в том, что полученный в результате проект позволит грамотно и эффективно осуществить разработку, тестирование и внедрение Web-сайта, возможность развить его до полноценного информационного Интернет-ресурса.
- Основными положениями, выносимыми на защиту, являются:
- структура Web-сайта;
- проект интерфейса Web-сайта.

Анализ деятельности ресторана «Туркестан»

- Ресторан «Туркестан» ведет свою деятельность начиная с 1996 года. Ресторан «Туркестан» это один из узнаваемых ресторанов г. Петропавловска. Дружный коллектив ресторана имеет высокую профессиональную квалификацию, дорожит своей незапятнанной репутацией и отличается креативностью и высоким творческим потенциалом.
- Основной список услуг ресторана:
- провидение свадеб;
- организация мероприятий;
- проведение поминок.

Организационная структура ресторана «Туркестан»

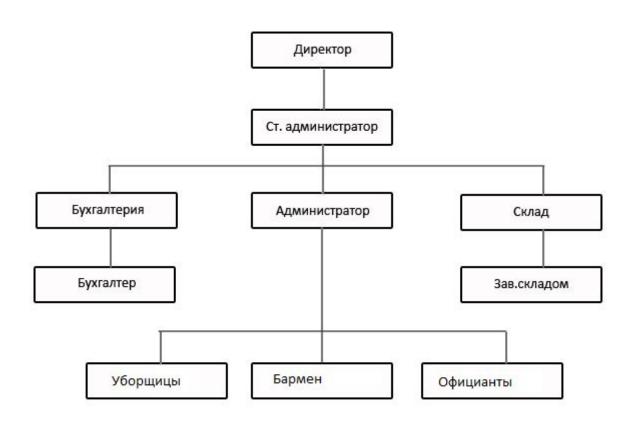
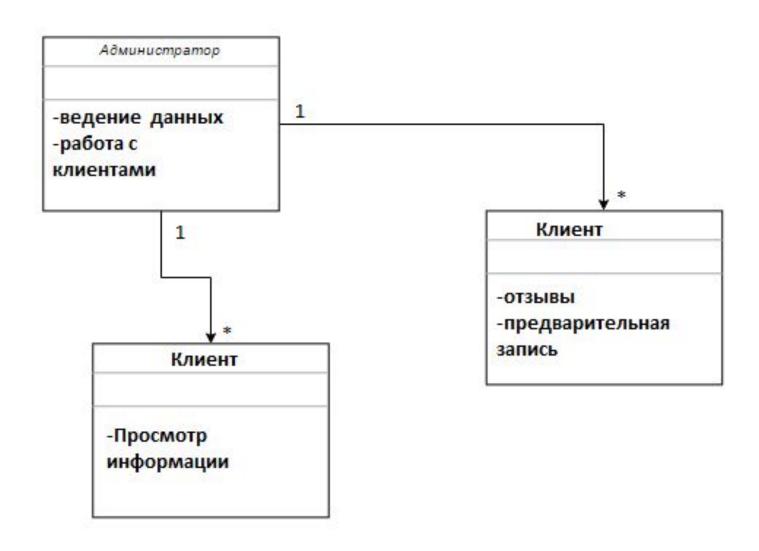


Диаграмма классов



Структура Web-сайта ресторана состоит из трех основных разделов:

- «Главная»;
- «О ресторане»;
- «Контакты».



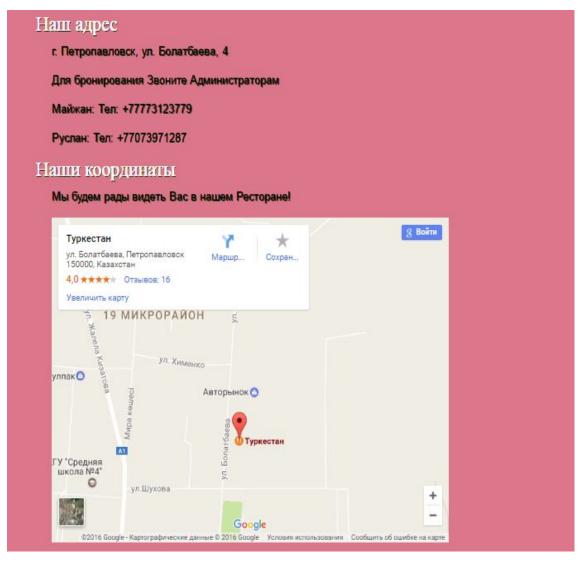
Логотип сайта



«Главная» страница сайта



Страница «Контакты». На странице присутствуют адрес ресторана, контактный телефон, а также карта, по которой пользователь может найти маршрут проезда.



«Главная» страница



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

- В результате проделанной работы был разработан Web-сайт для ресторана «Туркестан» в адаптивном дизайне. Выполнено моделирование сайта посредством UML диаграмм. Разработанный проект может быть легко модернизирован или доработан, по мере необходимости.
- Разработанный Web-сайт облегчает работу сотрудников ресторана, уменьшает количество звонков на телефонную линию, так как клиенты могут получить ответы на многие вопросы, благодаря информации, предоставленной на сайте.
- Данный Web-сайт ориентирован на узнаваемость ресторана «Туркестан», увеличение клиентской аудитории, повышение его конкурентоспособности.
- В результате работы над курсовым проектом была достигнута главная цель разработан Web-сайт для ресторана «Туркестан», способный представлять текстовую и графическую информацию, осуществлять обратную связь с пользователем

В ходе выполнения курсового проекта были решены основные задачи:

- исследована деятельность ресторана «Туркестан»;
- исследована особенности проектирования сайтоввизиток;
- проведен обзор аналогичных моделей Web-сайтов;
- спроектирован Web-сайт посредством составления UML-диаграмм;
- спроектирован структуру и интерфейс Web-сайта.
- Данный курсовой проект позволит грамотно и эффективно осуществить тестирование и внедрение Web-сайта, развить его до полноценного информационного Интернет-ресурса.

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

Северо-Казахстанский государственный университет им. М.Козыбаева ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Кафедра «Информационные системы»

КУРСОВОЙ ПРОЕКТ

На тему: «Разработка сайта для ресторана «Туркестан»»

ИС1ИС.10714077.10 КП

АВТОР: Имамбаев Р. Т.

РУКОВОДИТЕЛЬ: преподаватель Трапезников Е.В