



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY

Федеральное государственное автономное образовательное
учреждение высшего образования
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
Институт Космических и Информационных технологий
Кафедра «Информатика»

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

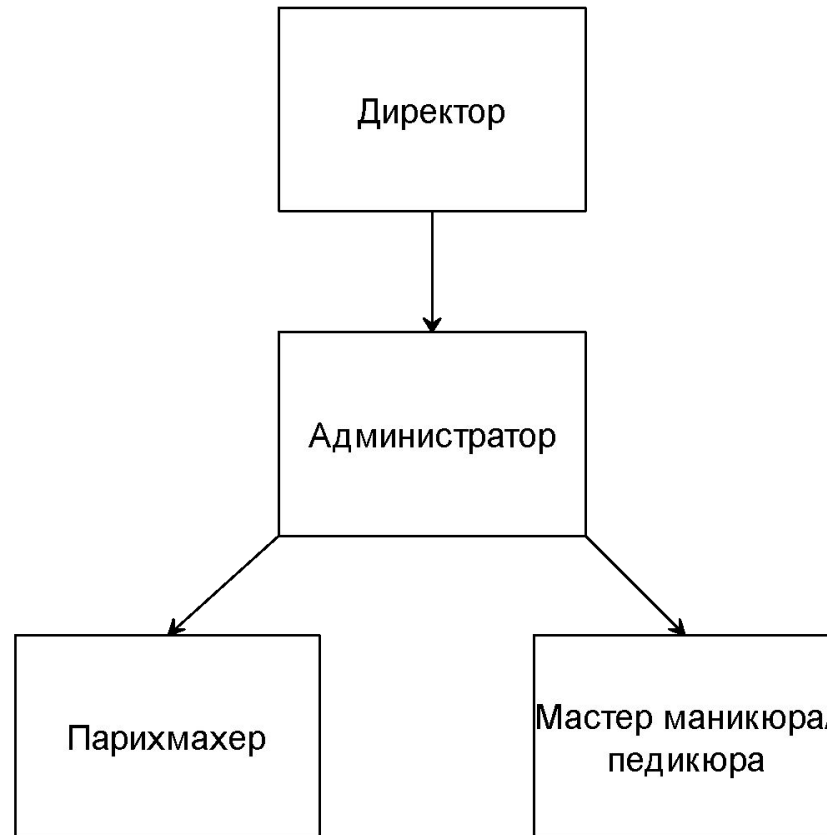
Разработка автоматизированной информационной системы для салона
красоты

Руководитель: Тынченко
В.В.

Выпускник:
Байкалова Д.Н.

Красноярск 2017

Студия красоты «BORDO»



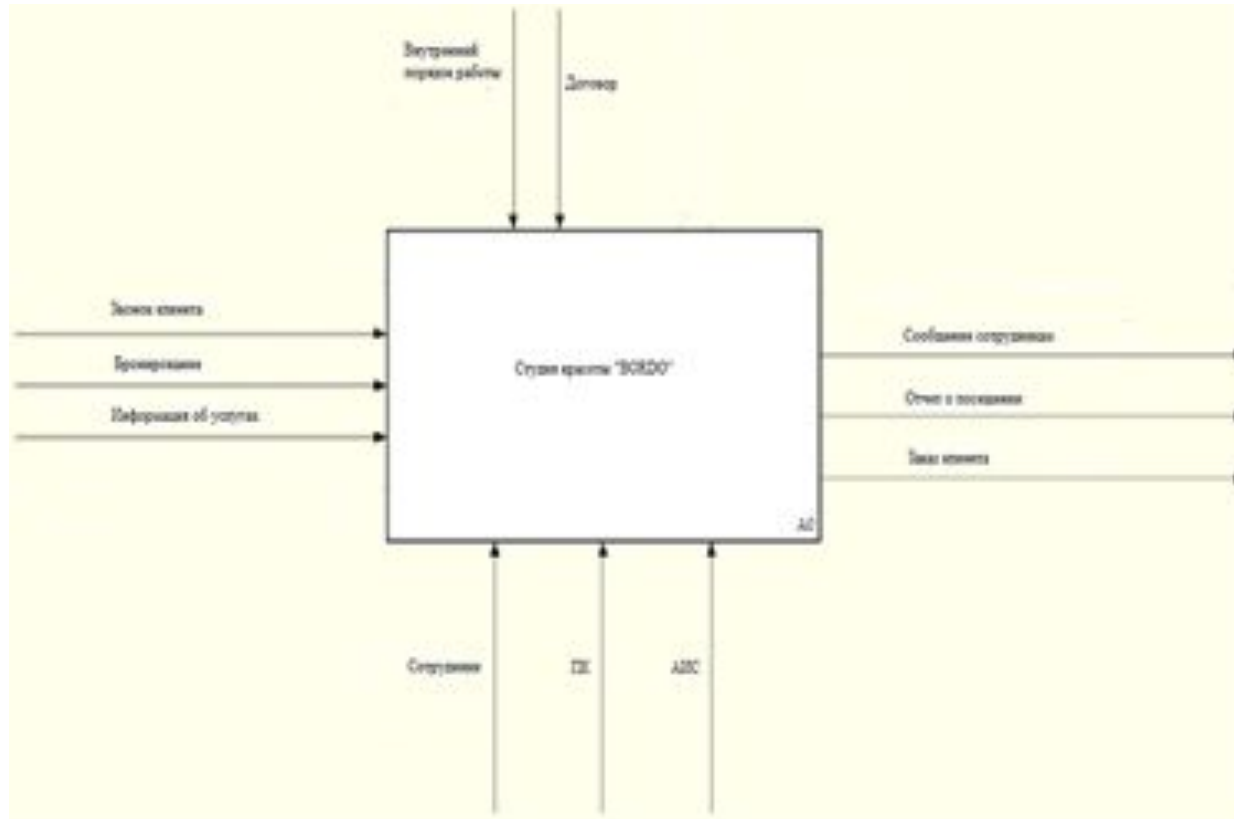
Цель и задачи работы

- Цель автоматизации работы салона красоты – упорядочение работы сотрудников по основным направлениям деятельности, упрощение коммуникации клиентов с работниками и ведение учета посещений.

Задачи:

- изучить и проанализировать исследуемый бизнес процесс ведения расписания;
- создать простой и интуитивно понятный в пользовании web-интерфейс для внешних пользователей;
- ведение табеля посещаемости;
- составление графика работы сотрудников с учетом пожеланий клиента.

Контекстная диаграмма деятельности салона красоты «BORDO»



Обзор существующего ПО

- FrontPage - входит в состав пакета приложений Microsoft Office.
- Данное приложение при разработке страниц веб-узла пользуется html-движком Trident, который лежит в основе браузера Internet Explorer. В браузерах, использующих другие движки, например Gecko, страницы, созданные с помощью FrontPage, могут отображаться по-другому. Программа обладает широким спектром возможностей, в частности, может автоматически отправлять изменения, внесённые разработчиком сайта в исходные тексты, в режиме реального времени.
- CSS - формальный язык описания внешнего вида документа, написанного с использованием языка разметки. Преимущественно используется как средство описания, оформления внешнего вида веб-страниц, написанных с помощью языков разметки HTML и XHTML, но может также применяться к любым XML-документам, например, к SVG или XUL.
- Macromedia Dreamweaver - программа была создана разработчиками специально для того, чтобы облегчить работу по созданию любых сайтов, начиная с домашней страницы и заканчивая коммерческим сайтом. Эта программа хорошо подходит начинающим WEB-дизайнерам, которые только делают первые шаги к созданию своего собственного сайта.
- Web Page Maker – это очень простой инструмент для создания WEB – страниц. С его помощью можно создать свою страничку даже не обладая никакими знаниями HTML. Просто перетаскивая мышкой на рабочее пространство программы изображения, текст, музыку и видео. Во время работы с лёгкостью можно передвигать объекты по всей странице. Web Page Maker содержит несколько высококачественных шаблонов, которые помогут начать работу. Также вместе с программой поставляются различные эскизы, Java - скрипты, таблицы, формы и т. д. В программу встроен FTP-менеджер, с помощью которого можно опубликовать свой сайт в интернете.
- WebSite X5 Evolution - полноценная программа для создания web-сайтов, за несколько шагов пользователь сможет создавать и публиковать профессиональные веб-сайты и онлайн-магазины. Не требует знаний программирования, имеет более 1000 готовых шаблонов веб-сайтов, проста в использовании, по сравнению с другими программами по визуальному сайтостроительству. Сайты созданные в данной программе совместимы с разными интернет-браузерами, могут просматриваться с мобильных телефонов и индексируются поисковыми системами. Программой могут пользоваться пользователи, которым нужно простое и быстрое создание собственного веб-сайта или веб-галереи. Бизнесмены могут использовать данную программу для профессионального создания корпоративных веб-сайтов или онлайн-магазинов. Данная программа не имеет никаких ограничений по количеству создаваемых страниц и веб-сайтов.

Диаграмма вариантов использования



Средства разработки

- PHP – Скриптовый язык, применяющийся для создания динамических сайтов
- Twitter Bootstrap – Набор инструментов, упрощающих верстку веб-страниц
- HTML – это связующее звено между веб-страницей и дополнительными технологиями, которые на ней будут использоваться

Главное окно АИС

Услуги

Стиция красоты
BORDO

г.Красноярск Ул. Серова 10 Тел. 209-39-59

Работаем с 10:00 до 20:00

Галерея



Описание работ



Окрашивание Matrix

Окрашивание по всему волосяному покрову происходит равномерно, без вредного воздействия химических элементов. Компоненты краски дарят вам крепкие, здоровые волосы. Краска ещё долго не смывается, благодаря глубокому вхождению частиц краски в кутикулы прядей. Огромнейшая палитра ярких, переливающихся цветов, среди которых обязательно найдётся то, что вам подойдёт. Такая палитра цветов даёт полёт творческой мысли стилисту в работе с вашей причёской.



Стрижка и укладка

Ботокс для волос стоимость 3.000 вместо 4.000 в подарок шампунь и бальзам для домашнего применения Мастер Анастасия
Запись по телефону 209-3959



Покрывтие + маникюр

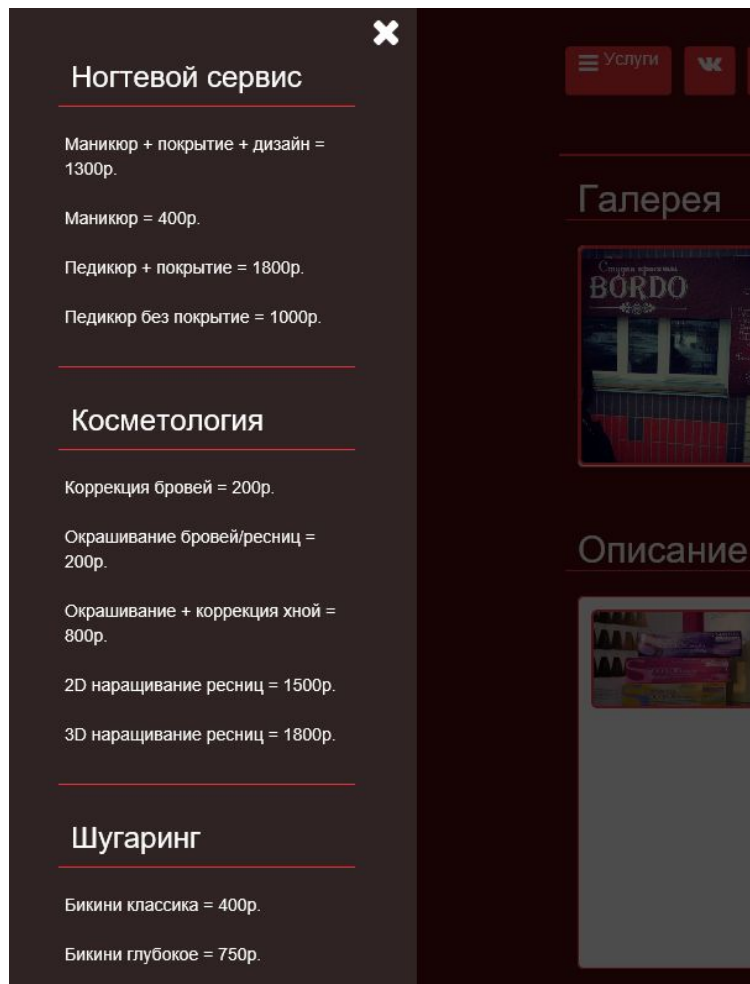
Маникюр + покрытие 1300 Мастер Анна



Наращивание ресничек

Наращивание ресниц 2D объём Стоимость

Список услуг



✕

Ногтевой сервис

Маникюр + покрытие + дизайн = 1300р.

Маникюр = 400р.

Педикюр + покрытие = 1800р.

Педикюр без покрытие = 1000р.

Косметология

Коррекция бровей = 200р.

Окрашивание бровей/ресниц = 200р.

Окрашивание + коррекция хной = 800р.

2D наращивание ресниц = 1500р.

3D наращивание ресниц = 1800р.

Шугаринг

Бикини классика = 400р.

Бикини глубокое = 750р.

Услуги

Галерея

BORDO

Описание

Дополнительная информация о салоне

The screenshot shows the top navigation bar of the BORDO website. On the left, there are three red buttons: 'Услуги' (Services) with a menu icon, a VK social media icon, and a user profile icon. In the center, the logo for 'Студия красоты BORDO' is displayed on a dark red background with a floral pattern. On the right, the address 'г. Красноярск Ул. Серова 10 Тел. 209-39-59' and the operating hours 'Работаем с 10:00 до 20:00' are listed. Below the navigation bar, the 'Галерея' (Gallery) section is visible, featuring a row of five image thumbnails. The first thumbnail is a logo, while the others show interior views of the studio.

Услуги

Студия красоты
BORDO

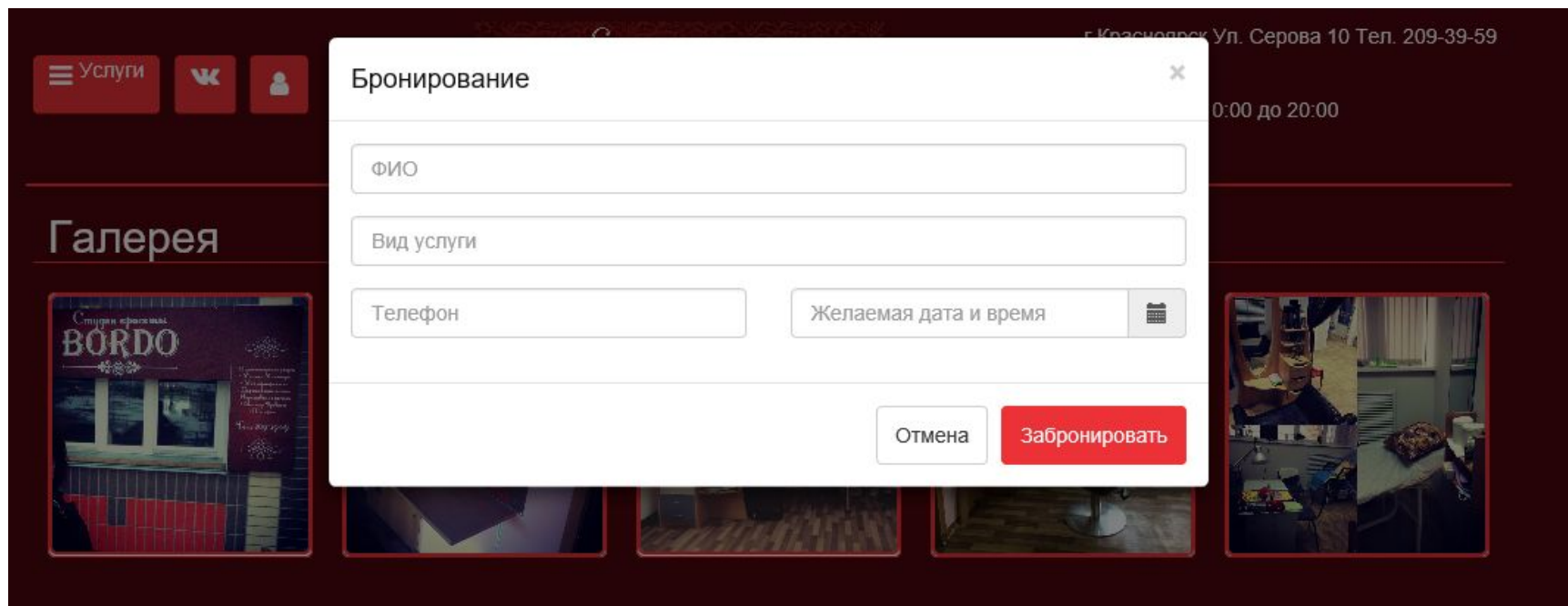
г. Красноярск Ул. Серова 10 Тел. 209-39-59

Работаем с 10:00 до 20:00

Галерея



Форма бронирования



The image shows a website interface with a dark red background. At the top left, there are navigation elements: a menu icon, the word "Услуги", and social media icons for VK and a user profile. Below this is a "Галерея" (Gallery) section with a grid of images. A white modal window titled "Бронирование" (Booking) is centered on the screen. The modal contains several input fields: "ФИО" (Full Name), "Вид услуги" (Service Type), "Телефон" (Phone), and "Желаемая дата и время" (Desired Date and Time) with a calendar icon. At the bottom of the modal are two buttons: "Отмена" (Cancel) and "Забронировать" (Book).

Услуги

Галерея

Бронирование

ФИО

Вид услуги

Телефон

Желаемая дата и время

Отмена

Забронировать

г. Красноярск Ул. Серова 10 Тел. 209-39-59

0:00 до 20:00

Форма бронирования с возможностью выбора

Бронирование

ФИО

Вид услуги

Телефон

23.06.2017 08:41

июнь 2017

пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
29	30	31	1	2	3	4
5	6	7	8	9	10	11
12	13	14	15	16	17	18
19	20	21	22	23	24	25
26	27	28	29	30	1	2
3	4	5	6	7	8	9

Результаты проделанной работы

- проведено исследование предметной области
- выявлены функции сотрудников салона, требующие автоматизации
- осуществлен обзор существующих программных обеспечений для автоматизации салона красоты
- разработано техническое задание
- обоснован выбор инструментальных средств реализации проекта
- Выполнена разработка АИС для студии красоты «BORDO»

Спасибо за
внимание.