

Авиационный колледж ДГТУ

Специальность 09.02.03 «Программирование в компьютерных системах»

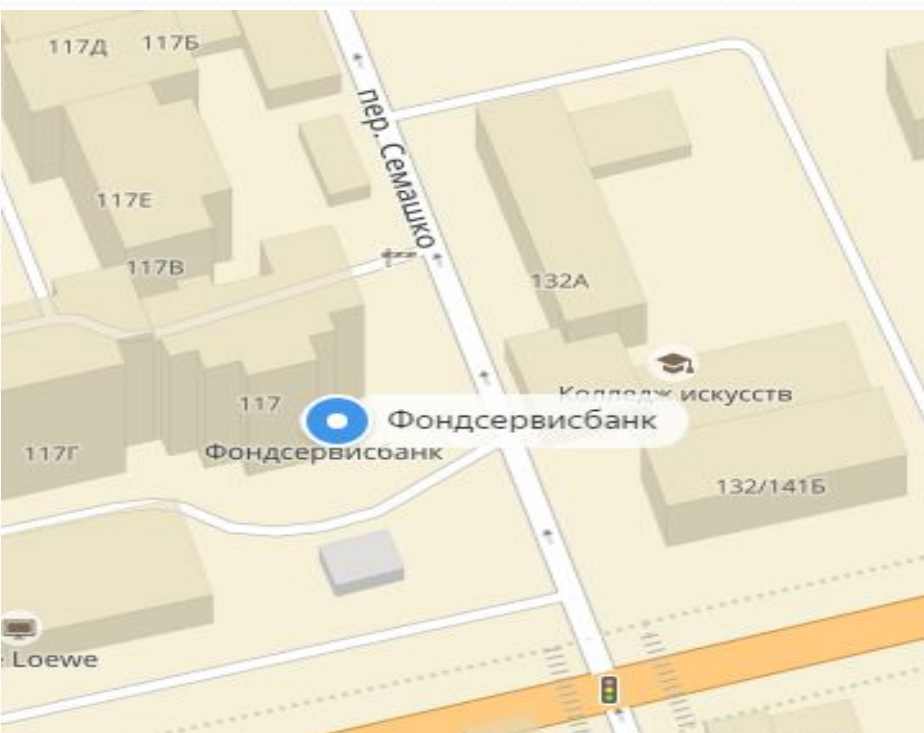
Выпускная квалификационная работа

Тема: Создание сайта для охранного агентства
«ФондСервис-Б»

Выполнил: Беличенко И.С. студент гр. 4-57 ПКС

Информация об организации

Офис расположен в г. Ростове-на-Дону. Организация предоставляет услуги физической охраны. Осуществляет свою деятельность с 1999 года. Охранное агентство является филиалом банка «ФондСервисБанк».



Телефон: 7 495 517-94-94



Анализ требований к сайту

- **Для администратора** - реализовать возможность изменения контента на страницах сайта.
- **Для пользователя** - предоставить информацию о деятельности предприятия, расположении офиса, оказываемых услугах, контактах и реализовать возможность обратной связи.

В результате следующих методов были определены основные требования к сайту:

Опроса работников организации



Изучения предметной области

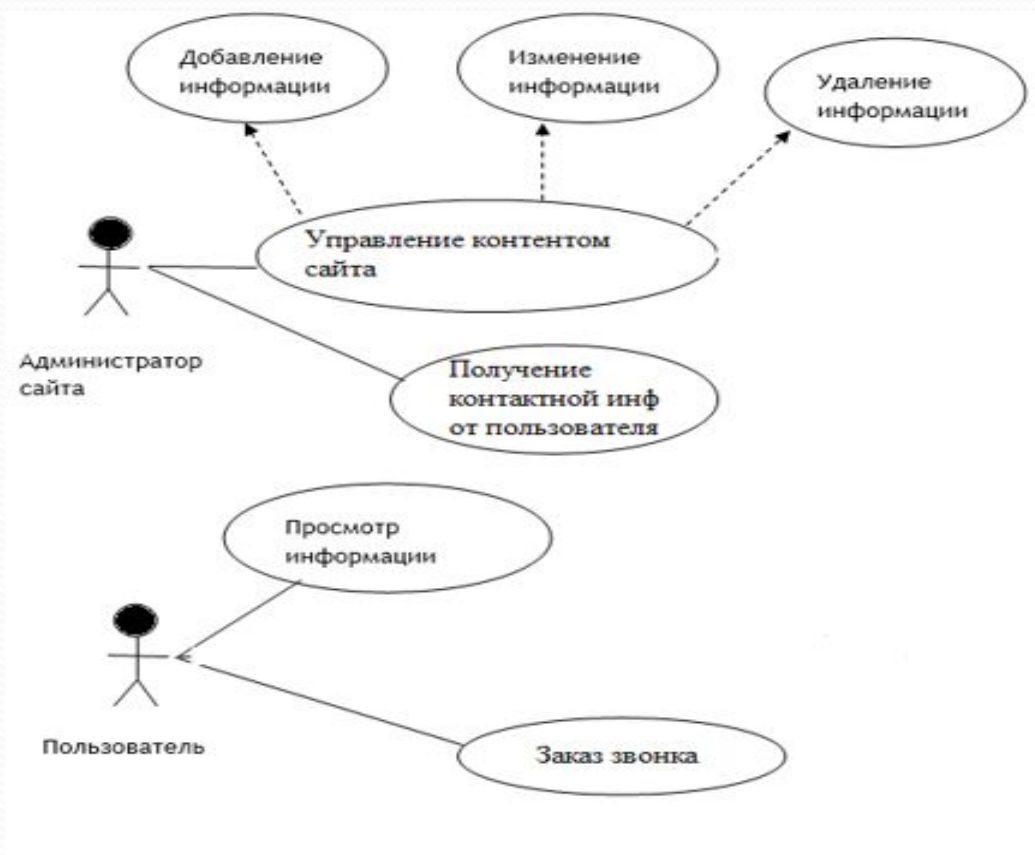


Анализа аналогичных сайтов



Диаграмма *USE CASE*

Диаграмма служит для определения основных требований к сайту и выполняемых задач



Инструменты разработки

Для выполнения поставленных задач был использован стандартный набор для веб-разработок:

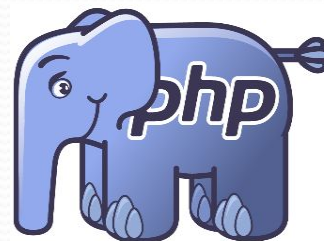
HTML - используется для разметки страниц сайта.

JavaScript - язык программирования, обеспечивающий интерактивный интерфейс.

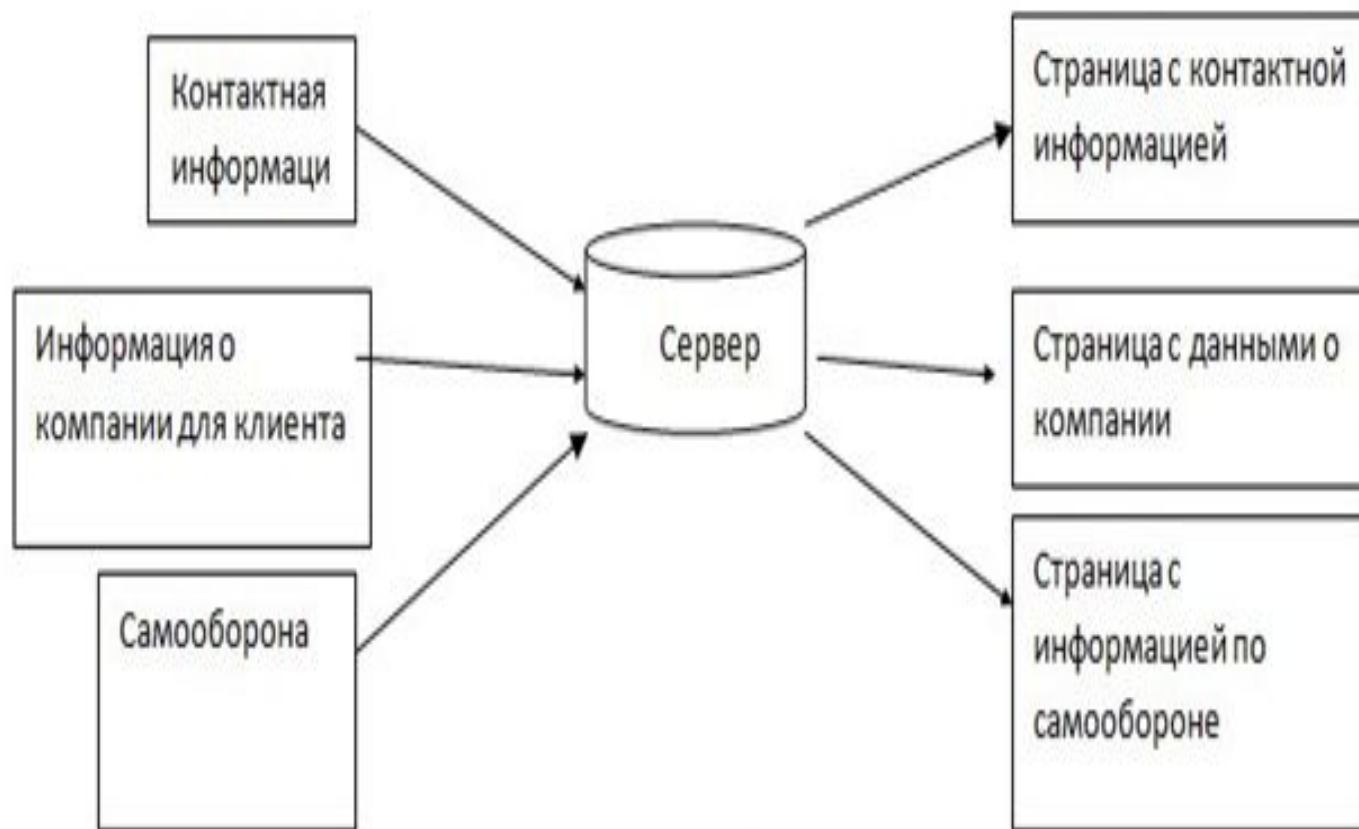
CSS - каскадные таблицы стилей , дают возможность отделить стили от содержимого страницы.

PHP - используется для организации серверной части ПО.

Bootstrap – набор стилей, облегчает оформление дизайна страниц.



Информационная модель сайта



Структура сайта для администратора


Созданный сайт программно делится на две основные части:

1. страницы, доступные обычным пользователям сайта
2. страницы, доступные администратору сайта

Следующие файлы представляют структуру серверной части сайта

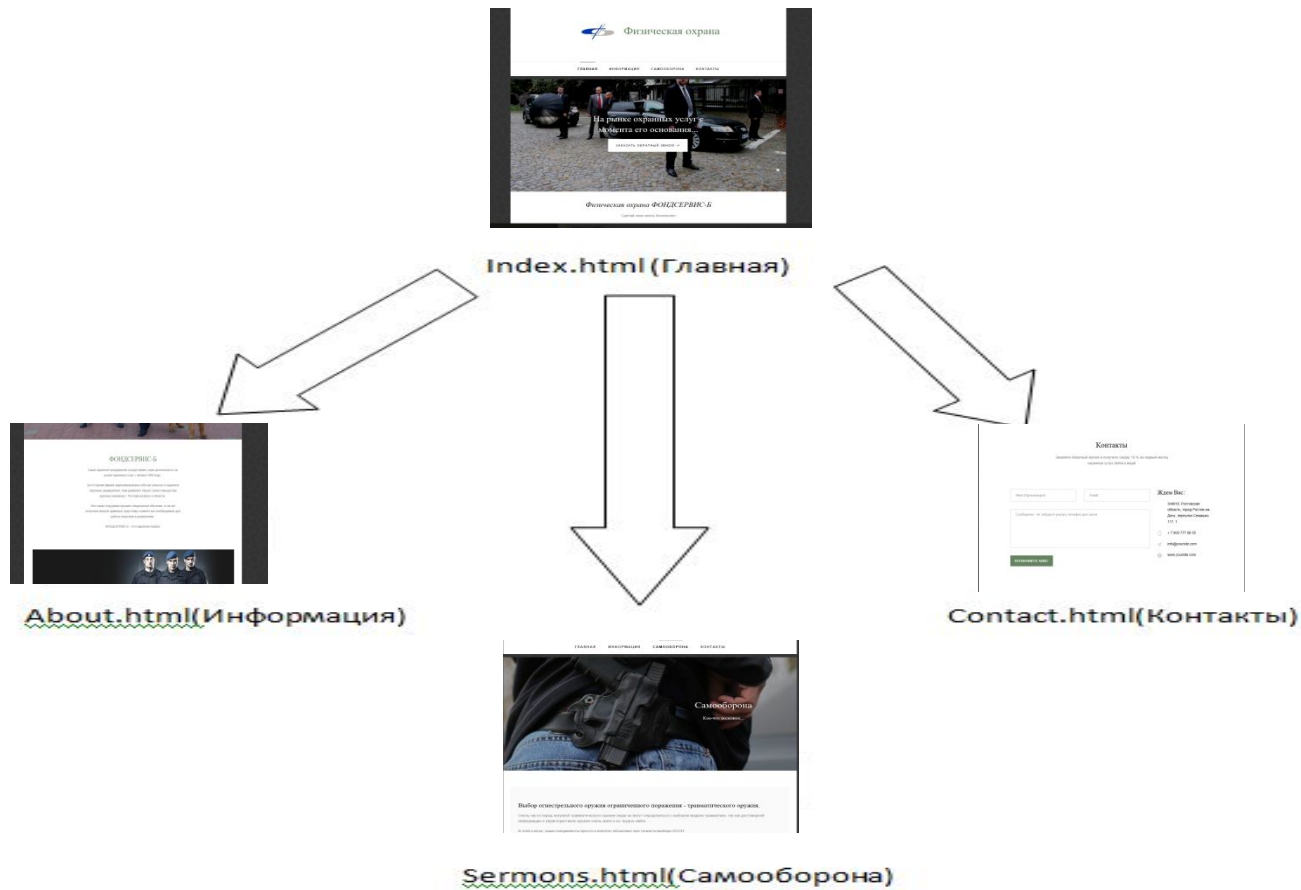
 index	31.05.2017 17:12	Файл "PHP"	4 КБ
 index1	31.05.2017 17:41	Файл "PHP"	19 КБ

Данный набор файлов представляет структуру пользовательской части сайта

 about	08.06.2017 9:53	Файл "HTML"	22 КБ
 contact	08.06.2017 9:53	Файл "HTML"	8 КБ
 index	08.06.2017 9:52	Файл "HTML"	11 КБ
 sermons	08.06.2017 9:52	Файл "HTML"	7 КБ

Структура сайта для пользователя

Схема пользовательских страниц сайта



Описание модулей сайта

В процессе разработки сайта были использованы следующие инструменты веб-разработки : PHP. HTML. CSS, Bootstrap. В результате выполнения задания были разработаны следующие программные элементы.

Название файла	Описание файла	Функции файла
Index.html	Главная страница	Страница с которой начинается работа с сайтом, содержит текст и 4 изображения в формате JPG.
About.html(информация предприятия)	Информация предприятия	Страница с текстовой информацией, содержит 2 изображения в формате JPG.
Sermons.html	информация предметной области	Страница содержащая много текстовой информации и 8 изображений в формате JPG.
Contact.html	страница содержащая инструмент обратной связи.	Содержит изображение в формате JPG, небольшой объем текстовой информации, а так же форму обратной связи.
Index1.php	Скрипт для организации работы серверной части.	Организует работу формы для изменения текста на страницах сайта.
Index.php	Скрипт для организации работы серверной части.	Организует работу формы авторизации.
Flexslider.css	Каскадные таблицы стилей	Таблицы стилей используются в связи с HTML, для того чтобы изменить, дополнить, созданную структуру различными шрифтами, стилями и видами разметок.
Magnific-popup.css	Каскадные таблицы стилей	
Animate.css	Каскадные таблицы стилей	
Owl.theme.default	Каскадные таблицы стилей	
Owl.carousel.min.css	Каскадные таблицы стилей	
	Каскадные таблицы стилей	

Style.css	Каскадные таблицы стилей	
bootstrap.min.js	Файл Java Script.	Java Script используется для выполнения различных операций по сценарию, к ним относятся слайдеры, кнопки и различные переходы, добавление различных анимационных эффектов, которые не представляется реализовать с помощью Html и CSS. Возможность изменения содержимого элементов Html и добавления новых тегов без перезагрузки страницы. Реагирование на события (реагирование на действия пользователя) – обработка нажатий клавиш на клавиатуре и передвижения курсора мыши. Выполнение проверки данных, которые были введены в поля формы перед отправкой на сервер. Это уменьшает нагрузку на сервер и ускоряет работу сайта. Определение версии браузера и загрузка требуемой страницы в зависимости от этого.
jquery.countTo.js	Файл Java Script	
jquery.easing.1.3.js	Файл Java Script	
jquery.flexslider-min.js	Файл Java Script	
jquery.magnific-popup.min.js	Файл Java Script	
jquery.min.js	Файл Java Script	
jquery.waypoints.min.js	Файл Java Script	
magnific-popup-options.js	Файл Java Script	
main.js	Файл Java Script	
modernizr-2.6.2.min.js	Файл Java Script	
owl.carousel.min.js	Файл Java Script	
respond.min.js	Файл Java Script	

Руководство пользователю

Для начала работы с служит главная страница. Используя ссылки на навигационной панели будет осуществляться переход по страницам сайта, на которых расположено содержимое.

Страницы сайта содержат информацию дающую пользователю представление о структуре видов деятельности организации.



Физическая охрана домовладений



Охрана строительных объектов



Телохранители




Физическая охрана

[ГЛАВНАЯ](#)

[ИНФОРМАЦИЯ](#)

[САМООБОРОНА](#)

[КОНТАКТЫ](#)



На рынке охранных услуг с
момента его основания...

[ЗАКАЗАТЬ ОБРАТНЫЙ ЗВОНОК! →](#)

Физическая охрана ФОНДСЕРВИС-Б

Сделай свою жизнь безопаснее



Мы ценим Ваше время

Охрана осуществляется круглосуточно...

ФОНДСЕРВИС-Б

Наше охранное предприятие осуществляет свою деятельность на рынке охранных услуг с начала 1999 года.

За это время фирма зарекомендовала себя как сильное и надежное охранное предприятие. Нам доверяют охрану своего имущества крупные компании г. Ростова-на-Дону и области.

Все наши сотрудники прошли специальное обучение, а так же получили полную правовую подготовку и имеют все необходимые для работы лицензии и разрешения.

ФОНДСЕРВИС-Б - это надежная охрана.



Самооборона

Кое-что полезное...

Выбор огнестрельного оружия ограниченного поражения - травматического оружия.

Очень часто перед покупкой травматического оружия люди не могут определиться с выбором модели травматикки, так как достоверной информации о характеристиках оружия очень мало и ее трудно найти.

В этой статье, наши специалисты просто и понятно объясняют все тонкости выбора ООП.

Надеемся, что эта статья поможет Вам в выборе травматического оружия и покупка оправдает все Ваши ожидания.

Итак, в первую очередь, стоит определить для каких именно целей вам нужен травматический пистолет. Не стоит удивляться, действительно, мотивация приобретения травматического оружия у людей разная. Кто-то действительно покупает травматикку как оружие самообороны, кто-то совершает покупку, ориентируясь на развлекательную стрельбу, ну а для кого-то это еще один способ самоутвердиться в компании, есть и такие люди.

Далее вам необходимо в обязательном порядке изучить *Федеральный закон об оружии*. Следующий пункт будет одним из самых важных для многих людей, которые решили обзавестись травматическим пистолетом – цена. На самом деле тут сложно что-то конкретное посоветовать, так как ценовые разбежки могут быть огромными даже на одну и ту же модель оружия, поэтому лучше потратить день и внимательно изучить, что где и сколько стоит, чем сразу купить, а потом жалеть о том, что в соседнем магазине пистолет можно было приобрести за стоимость в полтора раза меньшую.

"ТоргОрг"

torg.org@mail.ru

Нуждаюсь в предоставлении охранных услуг. +79525618365

ПОЗВОНИТЕ МНЕ!

Форма на странице «Контакты» служит для организации обратной связи.

Руководство для администратора

Чтобы войти в форму администратора, необходимо в адресной строке браузера прописать адрес <http://ohrana.ru/a>. После чего редактор или администратор попадает на форму для ввода пароля и логина. Верное сочетание логина и пароля позволяет перейти на форму для редактирования текста на сайте.

Страница администратора

← Я ohgana.ru Авторизация

Войдите в систему

Логин

admin

Пароль

....

Продолжить

Страница «Авторизация» ограничивает доступ к форме изменения текста на страницах сайта.

Страница администратора

The screenshot shows a web browser window with the address bar displaying "ohgala.ru Изменение". The page content is organized into three main sections, each with a title, a text area, and an "Изменить" (Edit) button.

- Выход** (Logout) link at the top left.
- Главная** (Home) section:
 - Title: **Физическая охрана**
 - Text: "Одно из важных направлений в работе холдинга безопасности ФОНДСЕРВИС-Б – это физическая охрана. Она подразумевает под собой непосредственное нахождение сотрудников охранной организации на объекте."
 - Text: "Все сотрудники проходят профессиональную подготовку, плановую"
 - Button: **Изменить**
- Информация** (Information) section:
 - Title: **ФОНДСЕРВИС-Б**
 - Text: "Наше охрannое предприятие осуществляет свою деятельность на рынке охранных услуг с начала 1999 года."
 - Text: "За это время фирма зарекомендовала себя как сильное и надежное охрannое предприятие. Нам доверяют охрану своего имущества крупные компании г. Ростова-на-Дону и области."
 - Button: **Изменить**
- Самооборона** (Self-defense) section:
 - Title: **Выбор огнестрельного оружия ограниченного поражения - травматического оружия.**
 - Text: "Очень часто перед покупкой травматического оружия люди не могут определиться с выбором модели травматикки, так как достоверной информации о характеристиках оружия очень мало и ее трудно найти."
 - Text: "В этой статье, наши специалисты просто и понятно объясняет все"
 - Button: **Изменить**
- Контакты** (Contacts) section:
 - Text: "344018, Ростовская область, город Ростов-на-Дону, переулок Семашко, 117, 1"
 - Text: "+ 7 800 777 88 55"
 - Text: "info@yoursite.com"
 - Text: "www.yoursite.com"
 - Button: **Изменить**

Страница «Изменение» служит для редактирования содержимого страниц сайта.

Заключение

Для охранного агентства был разработан сайт, соответствующий требованиям и выполняющий поставленные задачи. В процессе разработки были использованы различные средства веб-программирования. Был получен опыт работы в конкретной предметной области.

Доклад окончен

Спасибо за внимание!