**Национальный исследовательский университет «МЭИ»**

**ИНЖЕНЕРНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра Безопасности и информационных технологий

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

На тему: «Форма вызова такси»

Студент: Шипилов Никита Сергеевич

Группа: ИЭ-66-18

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель:

Еремеева Валерия Игоревна

Подпись: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Москва 2020 г.

# Оглавление

[1. ЦЕЛЬ ПРОЕКТА 3](#_Toc52825468)

[1.1. Целевая аудитория 3](#_Toc52825469)

[1.2. Роли пользователей 3](#_Toc52825470)

[1.3. Функционал 3](#_Toc52825471)

[1.4. Требования к интерфейсу 4](#_Toc52825472)

[2. СТРУКТУРА ФОРМЫ 5](#_Toc52825473)

[2.1. Структура формы авторизации 5](#_Toc52825474)

[2.2. Структура формы регистрации 5](#_Toc52825475)

[2.3. Структура формы заказа 6](#_Toc52825476)

[2.4. Структура формы партнёрства 6](#_Toc52825477)

[3. СТРУКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ 8](#_Toc52825478)

# ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Предметом разработки является Интернет-сайт, посвящённый ремонту помещений.

Назначение сайта:

* Подача заявки на заказ такси;
* Расчёт стоимости заказа;
* Подача заявки на сотрудничество;
* Расчёт скидки по программе бонусов.

Цель создания сайта: получение конечным пользователем достаточной информации для предварительного решения о заказе такси, а также пополнение клиентской базы за счёт использование программы бонусов.

## 1.1. Целевая аудитория

Мужчины и женщины в возрасте от 12 до 65 лет.

## 1.2. Роли пользователей

Backend-разработчик (параллельно администратор сайта) – полный доступ к сайту (возможность редактирования, создания, удаления), базам данных.

Клиент – просмотр содержимого сайта, оформление заявки.

## 1.3. Функционал

Возможности администрирования сайта:

* Изменение/Удаление/Добавление тарифов;
* Изменение/Удаление/Добавление содержимого сайта;
* Изменение/Удаление/Добавление страниц сайта;
* Изменение/Удаление/Добавление данных в базу данных.

Возможности сайта для клиента:

* Подача заявки на такси;
* Просмотр профиля, истории поездок;
* Подача заявки на сотрудничество.

## 1.4. Требования к интерфейсу

Структура общих элементов сайта:

1. Шапка
   1. Текущая страница сайта
   2. Навигационное меню
2. Подвал
   1. Копирайт
   2. Контактная информация

Структура основных разделов сайта:

1. Страница приветствия
   1. Приветствие
2. Авторизация
   1. Форма для входа на сайт
3. Регистрация
   1. Форма для регистрации на сайте
4. Личный кабинет
   1. Информация о клиенте
5. Заказать такси
   1. Форма для заказа такси
6. Стать партнёром
   1. Форма для подачи заявки на партнёрство
7. О нас
   1. Краткая информация о проекте
8. Информация о заказе
   1. Информация о заказанном такси

# СТРУКТУРА ФОРМЫ

## 2.1. Структура формы авторизации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название поля** | **Тип поля** | **Код HTML** | **Комментарий** |
| Логин | text | <input type="text"> | Обязательное поле для ввода пользователем логина от его аккаунта |
| Пароль | password | <input type="password"> | Обязательное поле для ввода пользователем пароля от его аккаунта |
| Войти | button | <button type="submit"> | Кнопка для проверки правильности введённых полей  (кнопка войти) |

## 2.2. Структура формы регистрации

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название поля** | **Тип поля** | **Код HTML** | **Комментарий** |
| Имя, фамилия, логин | text | <input type="text"> | Обязательное поле для ввода пользователем имени, фамилии, логина от его будущего аккаунта |
| Дата рождения | date | <input type="date"> | Необязательное поле для ввода пользователем даты рождения |
| Пол | radio | <input type="radio"> | Необязательное поле для выбора пола |
| Электронная почта | email | <input type="email"> | Обязательное поле для ввода электронной почты пользователя |
| Регистрация | button | <button type="submit"> | Кнопка для проверки валидности введённых данных (кнопка регистрации) |

## 2.3. Структура формы заказа

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название поля** | **Тип поля** | **Код HTML** | **Комментарий** |
| Место отправления, место прибытия | text | <input type="text"> | Обязательное поле для ввода пользователем места отправления и прибытия |
| Номер телефона | tel | <input type="tel"> | Обязательное поле для ввода пользователем номера телефона |
| Тариф | select | <select><option> | Обязательное поле для выбора тарифа |
| Информация о тарифах | button | <button type="button"> | Кнопка вызова модального окна с тарифами |
| Время подачи | time | <input type="time"> | Обязательное поле для выбора времени |
| Дополнительные услуги | checkbox | <input type="checkbox"> | Необязательное поле для выбора дополнительных услуг |
| Заказать | button | <button type="submit"> | Кнопка для проверки валидности введённых данных (кнопка заказать) |

## 2.4. Структура формы партнёрства

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Название поля** | **Тип поля** | **Код HTML** | **Комментарий** |
| Название компании | text | <input type="text"> | Обязательное поле для ввода пользователем названия компании |
| Корпоративная почта | email | <input type="email"> | Обязательное поле для ввода пользователем корпоративной почты |
| Номер телефона компании | tel | <input type="tel"> | Обязательное поле для ввода пользователем номера телефона компании |
| Сайт компании | url | <input type="url"> | Обязательное поле для ввода пользователем адреса сайта компании |
| Отправка заявки | button | <button type="submit"> | Кнопка для проверки валидности введённых данных (кнопка отправки заявки) |

# СТРУКТУРА ПРИЛОЖЕНИЯ