WEB-Дизайн и разработка

Отборочные соревнования V Регионального чемпионата «Молодые профессионалы» (WorldSkills Russia) Томской области

## содержание

Данный тестовый проект состоит из следующих файлов:

1. WSRQ2019\_TP17\_SERVER\_SIDE\_PRE.docx
2. media – Медиа файлы

## введение

В последнее время проблем в городах становится все больше и больше. Не каждую проблему удается решить быстро, потому что компании ответственные за решение проблем не всегда знают о них.

Этот модуль рассчитан на 3 часа. Вам необходимо создать городской портал по приему заявок на устранение проблем в городе: ямочный ремонт дорог, ремонт детских площадок, зданий сооружений. Вам предстоит продемонстрировать свои знания в разработке веб-портала с использованием таких технологий как HTML/CSS, JavaScript и PHP.

Вы можете использовать один из предоставленных Фреймворков на выбор: Yii 2 или Laravel 5.

Вам необходимо разработать интерфейс системы. Обязательно позаботьтесь о удобстве использования сервиса и обратной связи между порталом и пользователем.

Вам необходимо реализовать функционал сервиса

## описание проекта и задач

**Портал должен поддерживать 3 типа пользователей:**

* Гость - может просматривать только общедоступную информацию.
* Пользователь - может публиковать заявки, видеть их и удалять.
* Администратор - имеет доступ к административной панели и всем ее функциям.

**Возможности неавторизованных пользователей:**

* Вход в личный кабинет по логину и паролю
* Регистрация
* Просмотр главной страницы

**Возможности пользователя после авторизации:**

• Регистрация, авторизация, выход;

• Создание заявки на решение проблемы;

• Просмотр своих заявок;

• Удаление своей заявки.

**Разделы администратора:**

* Смена статуса заявки на «Решена».
* Управление категориями заявок (ремонт дорог, уборка мусора и д.р.)

**Авторизация**

При вводе неправильной пары логин-пароль пользователю отображается сообщение об ошибке.

При успешной авторизации пользователь должен перенаправляться в личный кабинет с возможностью просмотра своих заявок не ремонт. Личный кабинет доступен только авторизованному пользователю.

Панель управления сайтом доступна только администратору.

**Регистрация**

Вся валидация должна работать без перезагрузки страницы, все поля обязательные:

* ФИО - только кириллические буквы, без цифр и знаков препинания. Обязательное наличие двух пробелов, стоящих не в подряд;
* Логин - латиница, уникальный;
* Email - валидный email адрес;
* Пароль;
* Повтор пароля - должно совпадать с паролем;
* Согласие на обработку персональных данных - должно быть отмечено.

В случае несоответствия любым требованиям выводится анимированное сообщение об ошибке, поля с ошибками выделяются.

Создайте учетную запись администратора с логином admin и паролем adminWSR

Все авторизованные пользователи могут выйти из профиля по нажатию на ссылку/кнопку «Выход».

**Создание заявки (все поля обязательны):**

* Название;
* Описание;
* Категория (выбор из существующих категорий);
* Фото - демонстрирующее проблему в одном из форматов (jpg, jpeg, png, bmp) максимальный размер 10Мб;
* Временная метка добавления заявки

При добавлении заявки она должна автоматически получить статус «Новая»

**Удаление заявки**

При удалении заявки пользователю должно быть выведено сообщение с просьбой подтвердить желаемое действие. Пользователь может удалить только свою заявку

**Просмотр своих заявок**

На странице просмотра своих заявок необходимо отобразить список своих заявок со следующими полями:

* Временная метка
* Название с описанием
* Категория заявки
* Статус заявки (Новая, Решена, Отклонена).

По умолчанию отображаются все заявки в порядке от новой к старой.

Пользователь может удалить свои заявку, только если она имеет статус «Новая».

**Главная страница**

На главной странице необходимо вывести 8 последних решенных проблем (фото решенной проблемы) со следующими полями:

* Временная метка
* Название с описанием
* Категория заявки
* Фотография

**Смена статуса заявки**

Заявке со статусом «Новая» можно сменить статус на «Решена» с обязательным прикреплением фотографии – доказательства решения проблемы.

Заявке со статусом «Новая» можно сменить статус на «Отклонена» с обязательным указанием причины отказа.

Смена статуса с «Решена» или «Отклонена» невозможна.

**Управления категориями заявок**

Администратор может добавить или удалить категорию заявок.

При удалении категории должны быть удалены все заявки данной категории.

**ИНСТРУКЦИя ДЛЯ КОНКУРСАНТА**

Портал должен быть доступен по адресу: http://xxxxxx-m1.wsr.ru/

Административная панель должна быть доступна по адресу: http://xxxxxx-m1.wsr.ru/admin

Медиа файлы располагаются на сервере в папке public. Вы можете изменять предоставленные файлы и создавать новые для улучшения приложения.

Ваш HTML/CSS должен быть валидным.

Оценка будет производиться в браузере Google Chrome.