

КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

WSR2017_C6

Написано:
World Skills Russia

СОДЕРЖАНИЕ

Сессия 6 данного Конкурсного задания состоит из следующей документации / файлов:

1. WSR2017_C6.pdf (инструкция к шестой части)
2. Кроме этого вам потребуются все материалы, сделанные Вами в предыдущих сессиях.

ВВЕДЕНИЕ

На этой сессии, вы будете продолжать развитие приложения для «Marathon Skills 2016», опираясь на то, что вы уже разработали. **Если вы не выполнили полностью задание в предыдущей сессии, не выполняйте его сейчас, у вас есть новые данные для работы.**

На этой сессии, вы будете обеспечивать функционал для **администратора по просмотру / добавлению / редактированию пользователей**. Вам также необходимо **будет создать некоторые простые тесты**, которые могут быть использованы для проверки части системы. А также вам необходимо будет разработать **презентацию, демонстрирующую разработанную вами систему**

ИНСТРУКЦИЯ УЧАСТНИКУ

К концу этой сессии, у вас должны быть достигнуты следующие результаты, необходимые для того, чтобы заказчик был спокоен, что система будет завершена вовремя.

Убедитесь, что вы следуете предоставленному руководству по стилю во всех частях системы.

Убедитесь, что вы предоставите соответствующие проверки и сообщения об ошибках во всех частях системы.

Убедитесь, что все соответствующие кнопки / ссылки работают в конце сессии.

Убедитесь, что вы используете соответствующие соглашения об именах для всех частей системы по мере необходимости.

ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

6.1 СОЗДАТЬ ФОРМУ "30. УПРАВЛЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ"

Создать форму, как описано в "30. Управление пользователями" в презентации.

Это окно показывает администратору (который вошел в систему) всех пользователей в системе. Администратор может фильтровать пользователей по ролям, а также может сортировать все поля в показанной таблице результатов. Они также могут искать пользователя - поиск будет осуществляться по имени, фамилии и адресу электронной почты.

Если поиск и фильтрация не дали никаких результатов, должно выводиться соответствующее сообщение.

Когда в поле «Поиск» вводится строка данных в результат должны попасть и частичные совпадения по всем именам пользователя, фамилиям и адресам электронной почты. Например, если искали "John" должны выводиться все пользователи с именем "John", с фамилией "Johnson" или адресом электронной почты "test@johnmail.com", все они должны быть включены в результат поиска.

Выше списка должно выводиться общее количество отобранных пользователей в списке.

В список выводится Имя, Фамилия, адрес электронной почты и роль для каждого пользователя.

Когда нажата кнопка "Edit" рядом с именем пользователя, загружается форма "31. Редактирование пользователя" для изменения информации о пользователе.

Когда нажата кнопка "+ Добавление нового", загружается форма "32. Добавление нового пользователя».

6.2 СОЗДАТЬ ФОРМУ "31. РЕДАКТИРОВАНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ"

Создать форму, как описано в "31. Редактирование пользователя" в презентации.

Эта форма позволяет администратору редактировать профиль пользователя. Он может изменить личные данные пользователя, изменить роль и изменить пароль. Он не может изменить адрес электронной почты, поскольку он используется в качестве имени пользователя для входа в систему.

- Все поля обязательны для заполнения.
- Список ролей выбирается из базы данных.

Пароль должен отвечать следующим требованиям:

- Минимум 6 символов
- Минимум 1 прописная буква
- Минимум 1 цифра
- По крайней мере один из следующих символов: ! @ # \$ % ^
- Значение "повторите пароль" должно соответствовать значению "Пароль".
- "Дата рождения" должна быть правильной датой и бегуну должен быть не менее 10 лет на момент регистрации.

6.3 СОЗДАТЬ ФОРМУ "32. ДОБАВЛЕНИЕ НОВОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ"

Создать форму, как описано в "32. Добавление нового пользователя" в презентации.

Эта форма позволяет администратору, добавить нового пользователя в систему.

- Все поля обязательны для заполнения.
- Список ролей выбирается из базы данных.

Пароль должен отвечать следующим требованиям:

- Минимум 6 символов
- Минимум 1 прописная буква
- Минимум 1 цифра
- По крайней мере один из следующих символов: ! @ # \$ % ^
- Значение "повторите пароль" должно соответствовать значению "Пароль".
- "Дата рождения" должна быть правильной датой и бегуну должен быть не менее 10 лет на момент регистрации.

6.4 ТЕСТИРОВАНИЕ

Вас попросили заполнить несколько тестов части приложения, которые были разработаны для этой системы.

Используйте прилагаемый шаблон тестирования, чтобы определить 10 тестов, которые проверяют любые из форм в вашем приложении, например: Войти, спонсорство, регистрация бегуна, добавление / редактирование пользователей. Убедитесь, что вы заполнили все соответствующие части шаблона тестирования для каждого теста. Ваша документация должна явно показывать, какую часть приложения, вы тестируете.

Допустимо, если ваши тесты показывают проблемы. Вам не нужно, исправить любые проблемы, которые находятся с помощью тестов.

Обратитесь к шаблону тестирования: [marathon-skills-2016-testing-template.docx](#)

6.5 СОЗДАНИЕ ПРЕЗЕНТАЦИИ

Также концу данной сессии, вам необходимо будет подготовить интерактивную презентацию PowerPoint, которая показывает все аспекты вашей системы клиенту.

Ваша презентация должна показывать все части системы. Используйте скриншоты и убедитесь, что презентация отображает переход от одной части к другой в правильной последовательности и на нужные слайды.

Важно - возможно, не все части вашей системы работают отлично. Не беспокойтесь об этом, но просто убедитесь, что вы показываете переходы из одной части в другую. При необходимости просто создайте фиктивное окно с фиктивными данными и кнопками.

Убедитесь, что вы следуете предоставленному руководству по стилю в презентации (шрифты и цвета).

Важно - вы не должны говорить вообще.

Представьте себе, что вы пытаетесь убедить клиента, выбрать вашу систему. Убедитесь, что ваша презентация является профессиональной и полной.