Конкурсное задание

Сессия 2

## СОДЕРЖАНИЕ

Сессия 2 данного Конкурсного задания состоит из следующей документации / файлов:

1. donor2017\_С2.pdf (Инструкция ко второй сессии)
2. donor2017-testing-data-s2.pdf (данные для тестирования второй сессии)

## ВВЕДЕНИЕ

На этой сессии, вы будете продолжать развитие приложения для «Донор 2017», 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.**

В этой сессии вы будете создавать функциональность авторизации в системе, что позволит донорам зарегистрироваться в Донор 2017, и позволит им редактировать свои профили, как только они вошли в систему.

Данные тестирования были предоставлены, чтобы помочь вам испытать систему: marathon-skills-2016-testing-data-s2.pdf

## ИНСТРУКЦИЯ участнику

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

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

Убедитесь, что вы предоставить 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

|  |
| --- |
| 2.1 СОЗДАТЬ окно "3. Меню авторизации" |
| Создать регистрационную форму, как описано в "Меню авторизации " в презентации.  Там будет два различных типа пользователей данной системы – Доноры и Администратор  Люди будут входить в систему, используя эту форму. Они будут вводить свой адрес электронной почты и пароль (хранится в базе данных в незашифрованном виде), при попытке входа проверяется на совпадение в базе данных и должно выдаваться сообщение об ошибке в случае неправильного ввода связки логин/пароль.  После успешного входа пользователя в зависимости от их роли происходит перенаправление в следующие разделы:  • Донор: "Меню Донора"  • Администратор: "Меню Администратора"  Когда пользователь нажимает на кнопку "Выход" в любом окне / форме системы, пользователи должны быть отключены от системы и совершен переход на окно "Главный экран системы". |

|  |
| --- |
| 2.2 СОЗДАТь окно "9.Меню донора” |
| Создать меню, как описано в "9.Меню Донора " в презентации.  Если пользователь входит в систему как пользователь он должен быть перенаправлен в это меню.  Пожалуйста, обратите внимание - вы будете строить эту систему постепенно, и некоторые функции могут быть добавлены в более поздних сессиях |

|  |
| --- |
| 2.3 СОЗДАТЬ "20. МЕНЮ АДМИНИСТРАТОРа |
| Создать меню, как описано в "20.Меню администратора " в презентации.  Если пользователь входит в систему как администратор он должен быть перенаправлен в это меню.  Пожалуйста, обратите внимание - вы будете строить эту систему постепенно, и некоторые функции могут быть добавлены в более поздних сессиях |

|  |
| --- |
| 2.4 Создание всплывающий информации о контактах в “9. Меню пользователя ” |
| Создать всплывающее окно, чтобы показать контактную информацию Донор 2016. Всплывающее окно отображается, когда нажата кнопка "Контактная информация" как указано в "9.Меню Донора " в презентации. |

|  |
| --- |
| 2.5 СОЗДАТЬ окно "4.Меню регистрации доноров " |
| Создайте форму, как описано в "4.Меню регистрации доноров "в презентации.  Когда донор вносит всю информацию, должна быть создана учетная запись пользователя с ролью "Донор". Эти пользователи будут иметь возможность входа в систему.  • Все поля обязательны для заполнения.  • Выбор пола и список стран, должны браться из базы данных.  • E-mail адрес должен быть в правильном формате, например, x@x.x  • 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 с значением "Пароль".   * "Дата рождения" должна быть правильной датой и должно быть не менее 10 лет на момент регистрации. |

|  |
| --- |
| 2.6 СОЗДАТЬ форму "5.Запись на сдачу крови " |
| Создайте форму, как описано в "5.Запись на сдачу крови» в презентации.  Эта форма позволяет донору, который регистрируется на в программе Донор 2017, выбрать дату и место прохождения сдачи крови.  • По крайней мере 1 запись на сдачу крови должна быть выбрана. |

|  |
| --- |
| 2.7 СОЗДАТЬ форму "8.Подтверждение регистрации донора " |
| Создать окно, как описано в "8.Подтверждение регистрации донора "в презентации.  Эта страница будет показана пользователя, как только он успешно зарегистрировался на какое-либо событие. |

|  |
| --- |
| 2.8 СОЗДАТЬ окно "16. Редактирование профиля " |
| Создать окно, как описано в "16. Редактирование профиля "в презентации.  Эта форма позволяет донору редактировать свой профиль. Он может изменить свои личные данные и изменить свой пароль. Донор не может изменить свой адрес электронной почты, поскольку он используется в качестве имени пользователя для входа в систему.  Описание.  • Все поля обязательны для заполнения.  • Выбор пола, групп крови должны браться 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 пользователя должно быть не менее 10 лет на момент регистрации. |