ЗАДАНИЕ ДЛЯ ДЕМОНСТРАЦИОННОГО ЭКЗАМЕНА ПО СТАНДАРТАМ ВОРЛДСКИЛЛС РОССИЯ

WSR2016\_TP09\_C3

Написано:

World Skills Russia

## СОДЕРЖАНИЕ

Сессия 3 данного задания состоит из следующей документации / файлов:

1. WSR2016\_TP09\_C3.pdf (Инструкция к третьей сессии)
2. marathon-skills-2016-gender-icons.zip (коллекция иконок мужские/женские)
3. marathon-skills-2016-bmi-icons.zip (коллекция иконок для BMI калькулятора)
4. marathon-skills-2017-meeting-checklist.pdf (Контрольный список для совещаний по демонстрации системы)
5. marathon-skills-2016-meeting-agenda.pdf (Повестка дня по встрече с заказчиком)
6. marathon-skills-2016-status-icons.zip (Значки используемые для регистрации статуса)
7. marathon-skills-2014-logo.png (Marathon Skills 2014 логотип сертификата)
8. marathon-skills-2014-certificate-seal.png (Изображение сертификата)
9. marathon-skills-2016-testing-template.docx (Test case для тестирования системы)

## 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 разрабатываете функционал для бегуна по просмотру своих предыдущих результатов гонок, а также создаете некоторые интерактивные возможности, для привлечения внимания зрителей к Marathon Skills 2016.

## 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

|  |
| --- |
| 3.1 Встреча с заказчиком |
| В ходе этой сессии, вы будете вызваны для участия в короткой (5 минут) встрече с клиентом. Вы должны показать себя с профессиональной стороны на протяжении всей встречи. Клиент будет иметь копию вашей работы с предыдущих сессий.  Вам будет выдана «Повестка встречи»  Данная повестка описывает, что будет интересовать заказчика, во время вашей встречи.  marathon-skills-2016-meeting-agenda.pdf  Контрольный список для совещаний по демонстрации системы  Следуйте контрольному списку, чтобы показать себя профессионалом  marathon-skills-2016-meeting-checklist.pdf |

|  |
| --- |
| 3.2 СОЗДАТЬ форму"23. BMI калькулятор” |
| Создать форму как описано в "23.BMI калькулятор "в презентации.  Эта форма позволяет пользователю определить их BMI индекс на основе их веса и роста.  BMI обозначает индекс массы тела. Он используется, чтобы дать вам представление о том, является ли Ваш вес- избыточным или идеальным для вашего роста. Это полезно знать, потому что если ваш вес увеличивается или уменьшается за пределами идеального диапазона, у вас повышается риск заболеть.  Расчетный индекс BMI будет отображаться на шкале, как показано в презентации, положение стрелки над шкалой должно показать, в какой категории пользователь находится в (недостаточный вес, здоровый вес, избыточный вес или ожирение).  Значок человека над шкалой должен изменяться в зависимости от категории, к которой относится пользователь (недостаточный вес, здоровый вес, избыточный вес или ожирение) и соответствующая надпись в значке должна отображаться.  Пользователь выбирает свой пол, нажав на мужскую или женскую иконку. Выбранный значок должен иметь более толстую границу или должен другим способом показывать, что он выбран.  Примечание: пол запрашивается в форме, но не используется в расчетах.  Требуется ввод в следующие поля:  • Вес (кг)  • Рост (см)  Расчет:  BMI = вес / (рост х рост)  (вес в кг, рост в м)  Вывод индекса BMI в категориях:  <18,5 недостаточный вес  18.5 - 24.9 здоровый вес  25 - 29,9 Избыточный вес  > 30 Ожирение |

|  |
| --- |
| 3.3 СОЗДАТЬ "17. Управление бегуном " |
| Создать форму, как описано в "17. Управление бегуном "в презентации.  В этом окне отображается дополнительная информация о выбранном в форме «16 Управление информацией о бегунах" бегуне.  Все личные данные бегуна должны отображаться, а также информация, по регистрационному статусу на текущий марафон.  Состояние регистрации бегуна должно быть показано ясным визуальным способом с использованием значков. Значок галочка с текущего статуса бегуна и на всех значках выше. Значок крест должен быть показан ниже текущего статуса и по всем полям ниже.  Правильный порядок статусов:  1. Зарегистрирован  2. Оплата подтверждена  3. Выдан комплект  4. Вышел на старт  Должна отображаться фотография бегуна  Когда нажата кнопка "Показ сертификата", то должна открываться форма "19. Показ сертификата" с правильными данными.  Когда нажата кнопка "Редактирование профиля" то осуществляется переход к форме "18. Редактирование профиля бегуна" для того, чтобы координатор смог отредактировать информацию о бегуне.  Когда нажата кнопка «Печать бейджа», то должна открыться печатная форма бейджа, в бейдж должна выводится следующая информация: Фотография бегуна, Фамилия Имя бегуна, флаг страны бегуна, название страны бегуна, В каких типах забега принимает участие. А также название благотворительной организации, за которою он бежит. |

|  |
| --- |
| 3.4 СОЗДАТЬ форму "18. редактирование профиля бегуна" |
| Создать форму, как описано в "18. редактирование профиля бегуна "в презентации.  Эта форма позволяет координатору редактировать профиль бегуна. Он может изменить личные данные бегуна, изменить его статус и регистрацию на марафон и изменить пароль. Адрес электронной почты не может быть изменен, так как он используется в качестве имени пользователя для входа в систему.  • Все поля обязательны для заполнения.  • Список полов и список стран, выбираются 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.  • Фотография бегуна должна отображаться в форме. должна быть возможность загрузить фотографию бегуна из любого места на компьютере. Должна быть возможность изменить фотографию, на другую. |

|  |
| --- |
| 3.5 СОЗДАТЬ форму "25. показ сертификата” |
| Создать форму, как описано в "19. Показ сертификата "в презентации.  Это окно позволяет координатору открывать для предварительного просмотра любой сертификат, который получил бегун, в предыдущем марафоне, например Marathon Skills 2014.  Координатор выбирает дистанцию в которой бежал бегун (в окне выбора должен появляться список только тех дистанций, на которые бегун был зарегистрирован) и предварительный просмотр сертификата, который был выдан бегуну и он отображается. Если бегун не имеет права на получение сертификата (например, он не финишировал или не был зарегистрирован на марафон), должно выводится соответствующее сообщение.  Логотип Marathon Skills 2014 должен быть на видном месте: marathon-skills-2014-logo.png  На сертификате также должен быть представлен и символ: marathon-skills-2014-certificate-seal.png  Вся выводимая информация должна быть рассчитана и показана как в презентации, в том числе:  • Имя бегуна  • Название зачета  • Время гонки в часах, минутах и секундах  • Общее место участника в зачете  • Наименование марафона и место проведения  • Какое количества спонсорских денег привлек бегун  Наименование благотворительной организации. |

|  |
| --- |
| 3.9 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 |