

# КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ

WSR2017\_TP09\_C5

Написано:  
World Skills Russia

## СОДЕРЖАНИЕ

Сессия 5 данного Конкурсного задания состоит из следующей документации / файлов:

- |   |  |
|---|--|
| 1. WSR2017_TP09_C5.pdf                        | (Инструкция к пятой части)                                 |
| 2. marathon-skills-2017-testing-data-s5.pdf   | (Тестовые данные для проверки пятой сессии)                |
| 3. marathon-skills-2017-database-design.pdf   | (Спецификация базы данных для разработки)                  |
| 4. marathon-skills-2017-meeting-checklist.pdf | (Контрольный список для совещаний по демонстрации системы) |
| 5. marathon-skills-2017-meeting-agenda.pdf    | (Повестка дня по встрече с заказчиком)                     |
| 6. marathon-skills-2016-certificate-seal.png  | (Изображение сертификата)                                  |

## ВВЕДЕНИЕ

На этой сессии, вы будете продолжать развитие приложения для «Marathon Skills 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 разрабатывать для координаторов формы для управления и редактирование бегунами, форму для генерации сертификатов, и форму, которая будет показывать всех спонсоров для текущего марафона. У вас также будет отдельная задача по проектированию базы данных, а также у вас состоится короткая встреча с клиентом, для демонстрации ему проекта.

Так же вам предоставлены данные, чтобы вы самостоятельно смогли протестировать систему: marathon-skills-2017-testing-data-s5.pdf

## 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

#### 5.1 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 интересоваться заказчика, во время вашей встречи.

marathon-skills-2017-meeting-agenda.pdf

Контрольный список для совещаний по демонстрации системы

Следуйте контрольному списку, чтобы показать себя профессионалом

marathon-skills-2017-meeting-checklist.pdf

## 5.2 ЗАДАЧА ПО ПРОЕКТИРОВАНИЮ БАЗЫ ДАННЫХ

Вам поручили разработать дизайн базы данных, а также диаграмму прецедентов для фитнес центра «F.I.T». Вам не нужно разрабатывать систему, вам необходимо только создать ERD – диаграмму и диаграмму прецедентов.

Пожалуйста, используйте ERD - диаграмму базы данных, которые были вам предоставлены в комплекте поставки для Marathon Skills 2017 в качестве шаблона вы должны предоставить такое же количество элементов при разработке вашего дизайна.

Обратитесь к спецификации предлагаемой системы: [marathon-skills-database-design.pdf](#)

## 5.3 СОЗДАТЬ "18. УПРАВЛЕНИЕ БЕГУНОМ "

Создать форму, как описано в "18. Управление бегуном " в презентации.

В этом окне отображается дополнительная информация о выбранном в форме «17. 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

Когда нажата кнопка "Показ сертификата", то должна открываться форма "20. Показ сертификата" с правильными данными.

Когда нажата кнопка "Редактирование профиля" то осуществляется переход к форме "19. 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 выводиться 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 которую он бежит.

## 5.4 СОЗДАТЬ ФОРМУ "19. РЕДАКТИРОВАНИЕ ПРОФИЛЯ БЕГУНА"

Создать форму, как описано в "19. 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.

### 5.5 СОЗДАТЬ ФОРМУ "20. ПОКАЗ СЕРТИФИКАТА"

Создать форму, как описано в "20. Показ сертификата" в презентации.

Это окно позволяет координатору открывать для предварительного просмотра любой сертификат, который получил бегун, в предыдущем марафоне, например Marathon Skills 2016.

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 выводиться соответствующее сообщение.

Логотип Marathon Skills 2016 должен быть на видном месте: marathon-skills-2016-logo.png

На сертификате также должен быть представлен и символ: marathon-skills-2016-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.