Конкурсное задание

Сессия 1

## СОДЕРЖАНИЕ

Сессия 1 данного Конкурсного задания состоит из следующей документации / файлов:

1. Session1.pdf (инструкция к первой сессии)
2. Диаграмма donor-use-case\_erd.vsdx
3. donor2017-staff-import.xlsx (Данные для импорта)
4. donor2017-testing-data-s4.pdf (Тестирование системы)

## ВВЕДЕНИЕ

На этой сессии, вы начнете разработку приложения и базы данных для Донор 2017. Дизайнер предоставил вам набор системной документации, так что вы можете построить систему в соответствии с потребностями клиента. Найдите время для знакомства с предоставленными материалами.

Создайте базу данных, а затем импортируйте туда необходимые данные.

Затем создайте приложение: часть окон, которые будут доступны пользователям системы.

Файл: donor2017-testing-data-s1.pdf предоставлен вам для того, чтобы вы смогли протестировать систему

## 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 предоставляете 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

|  |
| --- |
| 1.1 Создание базы данных |
| Создайте базу данных, используя знакомую вам платформу (MySQL / MS SQL Server) на сервере баз данных, который вам предоставлен. |

|  |
| --- |
| 1.2 СОЗДАТЬ таблицы для персонала согласно спецификации |
| Обратитесь к диаграмме базы данных (ERD) и словарю данных.  Создайте таблицы сотрудников (персонал, положение и расписаний) согласно спецификации. |

|  |
| --- |
| 1.3 ИМПОРТ ДАННЫХ ПЕРСОНАЛА |
| Все данные сотрудников были представлены в donor2017-staff-import.xlsx.  Эти данные не отформатированы для импортирования непосредственно в базу данных, вам необходимо отформатировать данные и загрузить их в таблицы, которые вы только что создали.  Поле Summary Information не требуется.  В поле " Full Name" в формате "Имя Фамилия" используются разные символы разделителя.  Убедитесь, что адреса электронной почты в правильном формате. |

|  |
| --- |
| 1.4 Создать приложение |
| Создайте приложение, используя выбранную вами платформу .NET (или Java). |

|  |
| --- |
| 1.5 СОЗДание "1. ГЛАВНЫЙ ЭКРАН системы" |
| Создайте главное меню системы, как указано в "1. Главный экран системы" в презентации. |

|  |
| --- |
| 1.6 СОЗДАние " Главного экрана системы" |
| Создать форму, которая позволяет будет отображаться «Я хочу стать Донором» «я уже донор» «я хочу узнать больше о проекте» |

|  |
| --- |
| 1.7 СОЗДАние окна " формы информации о ДОНОРЕ” |
| Создание окна подробная информация как указано в “10. Подробная информация” в презентации. |

|  |
| --- |
| 1.8 СОЗДАние окна " Проверка уже введенных раньше доноров" |
| Создать страницу, как описано в презентации.  Эта страница отображает выбор для регистрации нового участника или вход под уже имеющейся учётной записью |