Введение

## содержание

Данное конкурсное задание состоит из следующей документации/файлов.

1. **Общие:**
   1. WSR2017\_TP09\_Введение.pdf (Введение к Конкурсному заданию)
   2. Донор-руководство по стилю.pdf (Руководство по стилю – использование логотипов, цветовые схемы, шрифты, и т.д..)
   3. 2017-логотипы.zip (Коллекция графических логотипов)
   4. Донор 2017-erd.pdf (ERD - диаграмма)
   5. Донор 2017-data-dictionary.pdf (Словарь данных для базы данных)
   6. Донор 2017-презентация.ppsx (Интерактивная презентация для демонстрации структуры системы)
   7. Донор 2017-use-case.pdf (Диаграмма прецедентов)
   8. Донор 2017-charity-data.zip (Коллекция изображений и описаний благотворительных организаций)
2. **Сессия 1:**
   1. donor2017\_С1.docx (Инструкция к первой сессии)
   2. donor2017-staff-import.xlsx (Данные для импорта)
3. **Сессия 2:**
   1. donor2017\_С2.docx (Инструкция ко второй сессии)
4. **Сессия 3:**
   1. donor2017\_С3.docx (Инструкция к третьей сессии)
   2. Донор 2017-Донор-photos.zip (Коллекция фотографий)
   3. Донор 2017-Донор-info.txt (Текстовое описание)
5. **Сессия 4:**
   1. donor2017\_С2.docx (Инструкция к четвертой части)

## Введение

### Обзор

### В течение следующих трех дней вам необходимо будет разработать систему, предназначенную для организаторов Донор 2017.

### Донор 2017 проводится в течение года в разных частях России. Донором может быть каждый дееспособный гражданин в возрасте от 18 лет, прошедший медицинское обследование и не имеющий противопоказаний.

### Эта система будет работать как общественная система (например, позволяя людям, зарегистрироваться в системе учета доноров, посмотреть информацию о всех сдавших кровь доноров. В Закрытой части (например, позволяя персоналу управлять регистрацией доноров, учитывать волонтеров, учитывать \_\_\_.

### пользователи

Система предназначена для различных типов пользователей:

* Внешние пользователи (не зарегистрировались в системе);
* Доноры;
* Администраторы.

### Месторасположение системы

Есть два основных места где будет использоваться система:

1. **Штаб-квартира Донор 2017.**  
   Администраторы будут работать в системе через офисные компьютеры.
2. **Мобильный компьютерный киоск.**  
   Чтобы дать возможность заинтересовавшимся людям легко принять участие, Организаторы ездят по разным местам, таким как спортивные клубы, университеты и торговые центры с мобильным киоском (см фото ниже).

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

### Платформа для разработки

## Система должна быть разработана в качестве настольного приложения (это не веб- или мобильное приложение). Для разработки системы вы можете выбрать между .NET или Java.

## Вы можете использовать локальный сервер баз данных / экземпляр для разработки системы. Удаленный сервер баз данных может быть установлен после того, как система была разработана и готова к выпуску.

### Документация к системе

Пожалуйста изучите предоставленные диаграммы, структуры базы данных, презентацию демонстрирующую каркас системы, и любую другую предоставленную информацию. Предоставленные документы помогут понять, что именно вам необходимо разработать.

Презентация предоставляется только как руководство и демонстрация системы. Вы должны следовать руководству по стилю при выбору цвета и шрифтов, а также вы должны использовать собственное представление.

### Именование

Если вам не было предоставлено определенное имя для элемента системы, вы должны использовать придуманное вами. Необходимо следовать логике в выбранной схеме именования на протяжении всей работы над проектом.