1. Тема разрабатываемого в семестре проекта:

Центр донорства крови

1. Функциональные требования к проекту

В программе существует 3 вида пользователей: администратор, доктор и донор.

Доступные всем команды:

* Регистрация
* Вход
* Просмотр типов дотации
* Просмотр видов крови

1. Администратор:

* CRUD звания почетный донор у донора
* Изменение расписания
* Изменение стоимости донации
* Изменение стажа доктора
* Изменение рейтинга доктора и донора
* Все вышеперечисленные функции зависят от уровня доступа администратора

1. Доктор:

* Просмотр своего расписания
* Изменение состояния донации(пройдена или нет)
* Выставление оценки донору за донацию
* Просмотр своей истории донаций(информация по каждой донации, количество, полученная итоговая сумма, последняя донация и т.д.)
* Просмотр заработка за каждый вид донации(зависит от вида донации, стажа, рейтинговой оценки)

1. Донор:

* Запись на донацию
* Удаление записи на донацию
* Просмотр своей истории донаций(информация по каждой донации, количество, полученная итоговая сумма, последняя донация и т.д.)
* Выставление оценки доктору за донации

1. У меня в базе данных будут присутствовать следующие сущности:
2. Логирование (необходимо для реализации логирования)
3. Пользователь
4. Администратор
5. Врач
6. Донор
7. Расписание дотаций
8. Дотация
9. Тип дотации
10. Группа крови в системе ABO
11. Резус фактор группы крови

