**Тема " Социальная информационная сеть для высших учебных заведений "**

1. База данных

1.1. Пользователи (студенты, старосты групп, преподаватели, администраторы)

1.2. Подразделения (факультеты, кафедры, группы)

1.3. Дисциплины

1.4. Новости

1.5. Занятия и мероприятия

1.6. Сообщения

1.7. Форумы

1.8. Комментарии

1.9. Блоги

2. Клиент-серверное взаимодействие (API базы данных)

2.1. ORM

2.2. Обработка данных, полученных их БД

2.3. Упаковка обработанных данных для WEB-интерфейса

3. Пользовательский WEB-интерфейс

3.1. Форма регистрации

3.2. Форма авторизация пользователя

3.3. Личный кабинет пользователя

3.3.1. Основной блок (публичная информация о пользователе)

3.3.2. Каталог дисциплин (изучаемых/преподаваемых)

3.3.3. Расписание занятий и мероприятий

3.3.4. Приватные переписки

3.3.5. Меню с навигацией и оповещениями

3.4. Страница навигации (факультеты, кафедры, группы)

3.5. Форум

3.5. Страница группы

3.5.1. Основной блок (публичная информация о группе)

3.5.2. Список студентов

3.5.3. Каталог дисциплин

3.5.4. Расписание занятий и мероприятий

3.5.5. Лента новостей

3.5.6. Меню с навигацией

3.6. Главная новостная лента

3.7. Модуль управления системой (только для модераторов и администраторов)

3.7.1. Полный набор прав и полный доступ к данным

3.7.4. Список неподтвержденных заявок на регистрацию