**Функциональные требования к проекту**

**“Онлайн казино”**

**Роли и соответствующие им задачи:**

1. **Клиент:**
   1. Регистрация и авторизация пользователя
   2. Возможность пополнить/выводить баланс
   3. Доступ к игровым автоматам
   4. Просмотр и редактирование профиля
   5. Покупка подписок на премиум-автоматы
2. **Администратор:**
   1. Авторизация
   2. Редактирование баланса пользователя
   3. Добавление / редактирование / удаление отзывов
   4. Просмотр / редактирование профилей пользователей
   5. Редактирование процентов выигрышей
   6. Просмотр действий пользователя

**Сущности БД:**

1. Пользователь
   1. ID
   2. ФИО пользователя
   3. ID паспорт
   4. ID карты
   5. Почта
   6. Пароль (hash)
   7. ID роли
   8. Баланс
   9. Подписка
2. Роль
   1. ID
   2. Название роли (Пользователь или Админ)
3. Подписка
   1. ID
   2. Статус подписки
   3. Дата окончания
4. Паспорт
   1. ID
   2. Номер паспорта
   3. Идентификационный номер
   4. Прописка
   5. Дата выдачи
   6. Дата окончания
5. Карта
   1. ID
   2. Номер
   3. Дата
   4. Имя держателя
   5. CVV/CVV2
6. Игры
   1. ID
   2. Название
   3. Премиум статус
   4. ID шанса
   5. Минимальная ставка
   6. Максимальный выигрыш
7. Шанс
   1. ID
   2. Проигрыш ставки
   3. Возврат ставки
   4. Выигрыш ставки
8. Отзыв
   1. ID
   2. ID пользователя
   3. ID игры
   4. Отзыв
   5. Оценка
   6. Дата
9. Пополнение
   1. ID
   2. Сумма
   3. Способ пополнения
   4. Результат пополнения
10. Вывод
    1. ID
    2. Сумма
    3. Способ вывода
    4. Статус вывода
11. Логи пользователей (игры)
    1. ID
    2. ID игры
    3. Лог
    4. Дата