**Пользовательские истории**:

Алексей Пузиков: «Как пользователь, я хочу сортировать монеты по году выпуска».

Владислав Смирнов: «Как пользователь, я хочу видеть качественные изображения монет на сайте».

Козак Олег: «Как пользователь, я хочу, чтобы сайт имел понятный и удобный интерфейс».

**Список требований**:

Функциональные требования:

1. Регистрация и авторизация пользователей.
2. Возможность редактирования аккаунта.
3. Поиск и фильтрация товаров.
4. Возможность совершения и оплаты заказа.
5. Раздел «Корзина».
6. Раздел «Избранное».
7. Возможность сравнения товаров по их характеристикам.
8. Коммуникация между пользователем и администратором.
9. Интеграция с различными платежными системами.
10. Управление каталогом (для администратора).

Нефункциональные требования:

1. Безопасность и конфиденциальность пользовательских данных.
2. Высокая скорость загрузки страниц и обработки запросов.
3. Надежность и отказоустойчивость системы.
4. Доступность и удобство использования для пользователей.
5. Совместимость с различными браузерами и устройствами.
6. Надежность и безопасность платежных операций.
7. Резервное копирование и восстановление данных.

**Список ролей**:

1. Гость:

Гость – это незарегистрированный пользователь, который может просматривать товары на веб-сайте. Он может зарегистрироваться в качестве покупателя (пользователя), чтобы получить дополнительные возможности (см. роль «Пользователь»).

1. Пользователь:

Пользователь может просматривать товары, добавлять их в корзину/избранное, оформлять и оплачивать заказ, редактировать профиль, связываться с администратором.

1. Администратор:

Администратор отвечает за управление каталогом (обеспечивает модерацию контента), а также принимает заявки от пользователей.