

Задание квалификационного экзамена

1. Разработка контракта

Вам необходимо разработать систему для не большого магазина по продаже различных товаров. В системе будут присутствовать пользователи 3 ролей: Админ, Продавец, Покупатель.

После деплоя контракта в нем должно присутствовать по 1 пользователю каждой роли, со стартовым балансом 1000. Пользователь должен быть зарегистрирован и авторизован, чтобы пользоваться функциями магазина.

Функционал администратора:

- ☐ Повышение пользователя до Админа;
- ☐ Повышение пользователя до Продавца;
- ☐ Понижение Продавца до Покупателя;

Функционал продавца:

- ☐ Добавление товаров в ассортимент;
- ☐ Редактирование товаров;

Функционал покупателя:

- ☐ Покупка товаров;

2. Разработка интерфейса

Разработайте интерфейс, позволяющий использовать все функции контракта.

3. Сохранение результатов работы

Получившееся решение, вместе с кодом контракта, должно быть загружено в ваш Git репозиторий.