**Мини ТЗ**

**Backend**

Роли:

* Admin – может делать всё.
* Seller – может добавлять товар через личный кабинет и делать с ним всё, что угодно.
* Moderator – может модерировать площадку (удалять некорректные комментарии, блокировать пользователей, и т.д.).
* User – обычный пользователь.

Сервисы:

* UserService – регистрация, авторизация.
* ProductService – операции с товаром sellerom.
* CartService – корзина.
* OrderService – все что связано с заказами.
* RatingService – все что связано с комментариями и рейтингом продавцов.
* AdminService – для администрирования.
* NotificationService – все что связано с уведомлениями.

**Frontend**

1. Главная страница

* Каталог товаров с возможностью сортировки и фильтрации.
* Поисковая строка.
* Блок популярных товаров.
* Навигационное меню (категории, корзина, вход/регистрация).

2. Страница регистрации/авторизации

* Форма регистрации с валидацией полей.
* Форма авторизации.
* Форма восстановления пароля.

3. Кабинет пользователя

* Просмотр личных данных.
* История заказов.
* Управление настройками профиля.

4. Кабинет продавца

* Форма добавления/редактирования товаров.
* Список товаров с возможностью редактирования и удаления.
* Управление заказами (изменение статуса).
* Просмотр рейтинга и отзывов.

5. Корзина

* Просмотр добавленных товаров.
* Изменение количества товаров.
* Итоговая сумма заказа.
* Кнопка оформления заказа.

6. Оформление заказа

* Ввод данных для доставки.
* Выбор способа оплаты.
* Подтверждение заказа.

7. Панель администратора

* Управление пользователями (блокировка/разблокировка).
* Управление категориями товаров.
* Управление заказами.
* Просмотр статистики.

8. Панель модератора

* Просмотр и удаление комментариев.
* Блокировка пользователей.

9. Страница товара

* Фото и описание товара.
* Цена и кнопка "Добавить в корзину".
* Блок отзывов и рейтингов.