2023 Feb 23

WALKING

SNEAKER STORE

Nurbek
Arukhan
IT-2103

Aim and goals

To **showcase** the products that the store sells, including images and descriptions of different sneakers.

To provide customer service, including information about **returns, exchanges,** and **shipping**.

To allow customers to browse and shop for sneakers **online**.To provide customers with information about **sales** and **promotions**.

To **build brand awareness** and establish the store as a go-to destination for sneaker enthusiasts.

Relevance of "WalKing"

E-commerce:

A website allows customers to purchase sneakers online, without having to physically visit the store. This is especially useful for customers who live far away or have busy schedules.

Brand presence:

A website allows a sneaker store to establish a brand presence and showcase its products to a wider audience.

Product information:

A website can provide detailed information about the sneakers available in the store, including their features, sizes, and prices.

Social media integration:

A website can be integrated with social media platforms such as Instagram and Facebook, allowing the store to reach a larger audience and engage with customers.

Similar applications

Youmarket

Designed for sneaker collectors and enthusiasts in Kazakhstan, allowing them to browse and purchase sneakers from a variety of different stores and brands.

Features:

Provides access to a community of sneaker enthusiasts and allows users to create and share their own sneaker collections.

SneakerHead

The SneakerHead app provides access to the latest sneaker news and releases in Kazakhstan, as well as the ability to purchase sneakers from a variety of different stores and brands.

Features:

It also allows users to create and share their own sneaker collections.

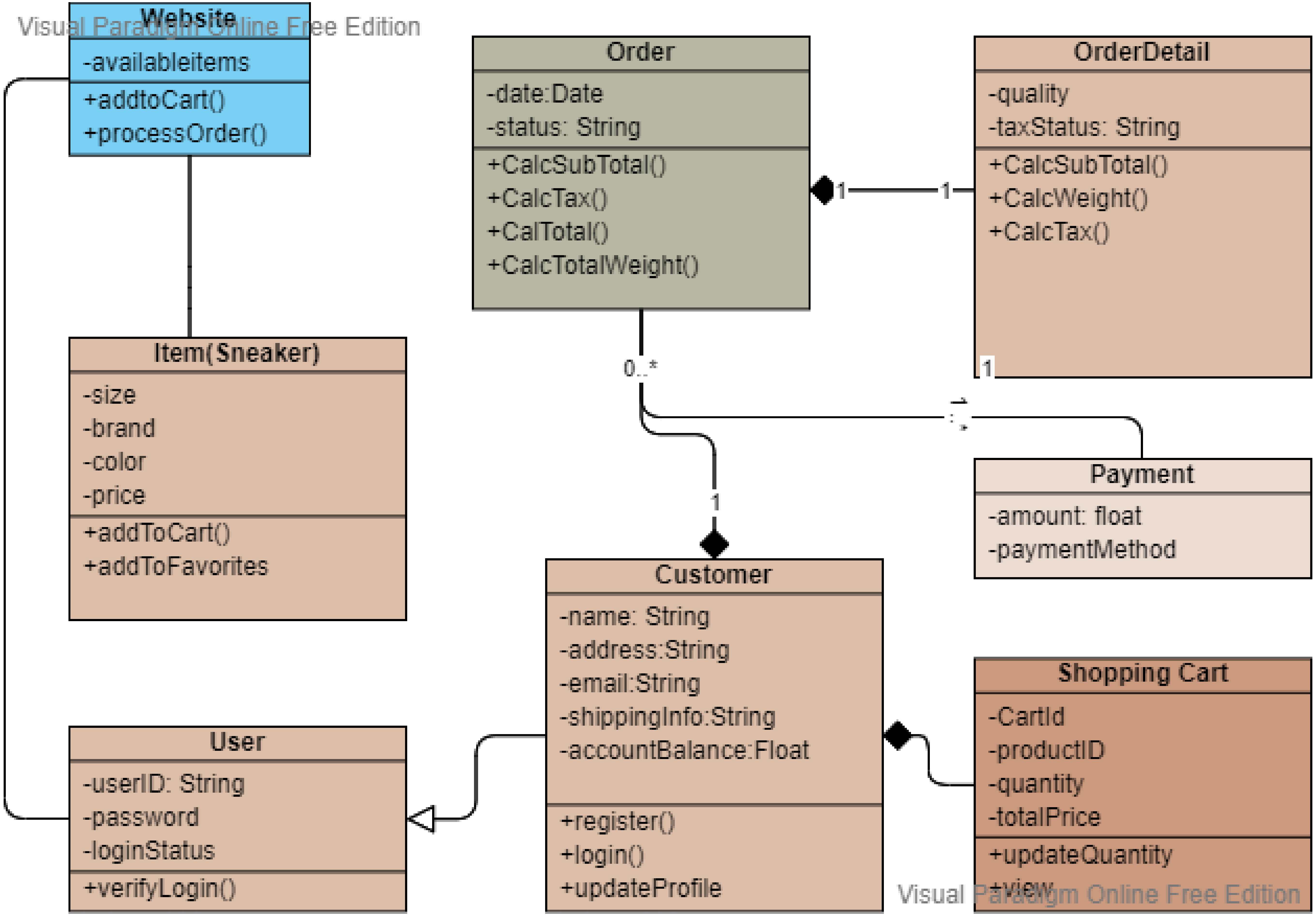
SneakerTown

Allows customers in Kazakhstan to browse and purchase sneakers from a variety of different stores and brands.

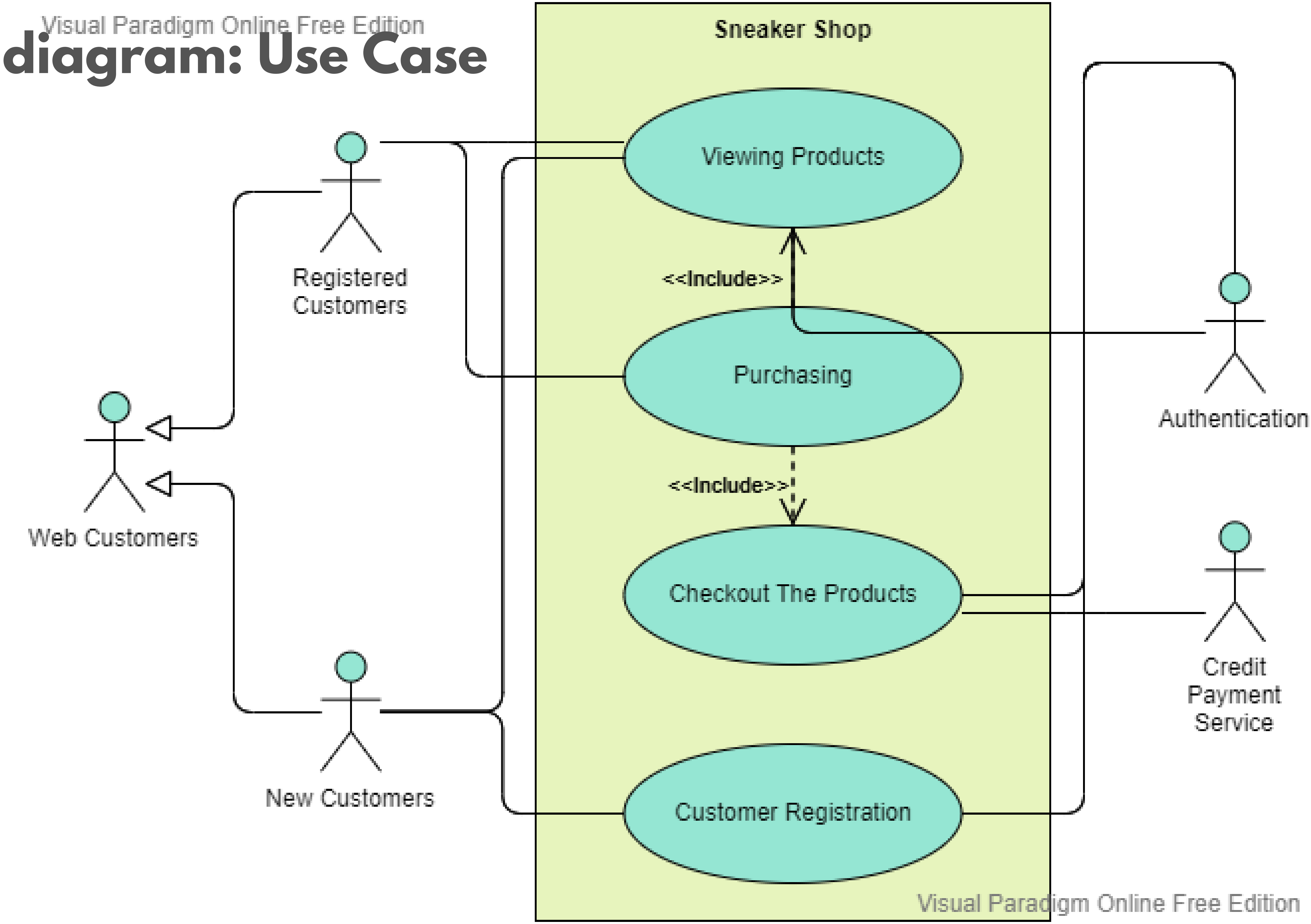
Features

It also provides access to a community of sneaker enthusiasts and allows users to sell their own sneakers.

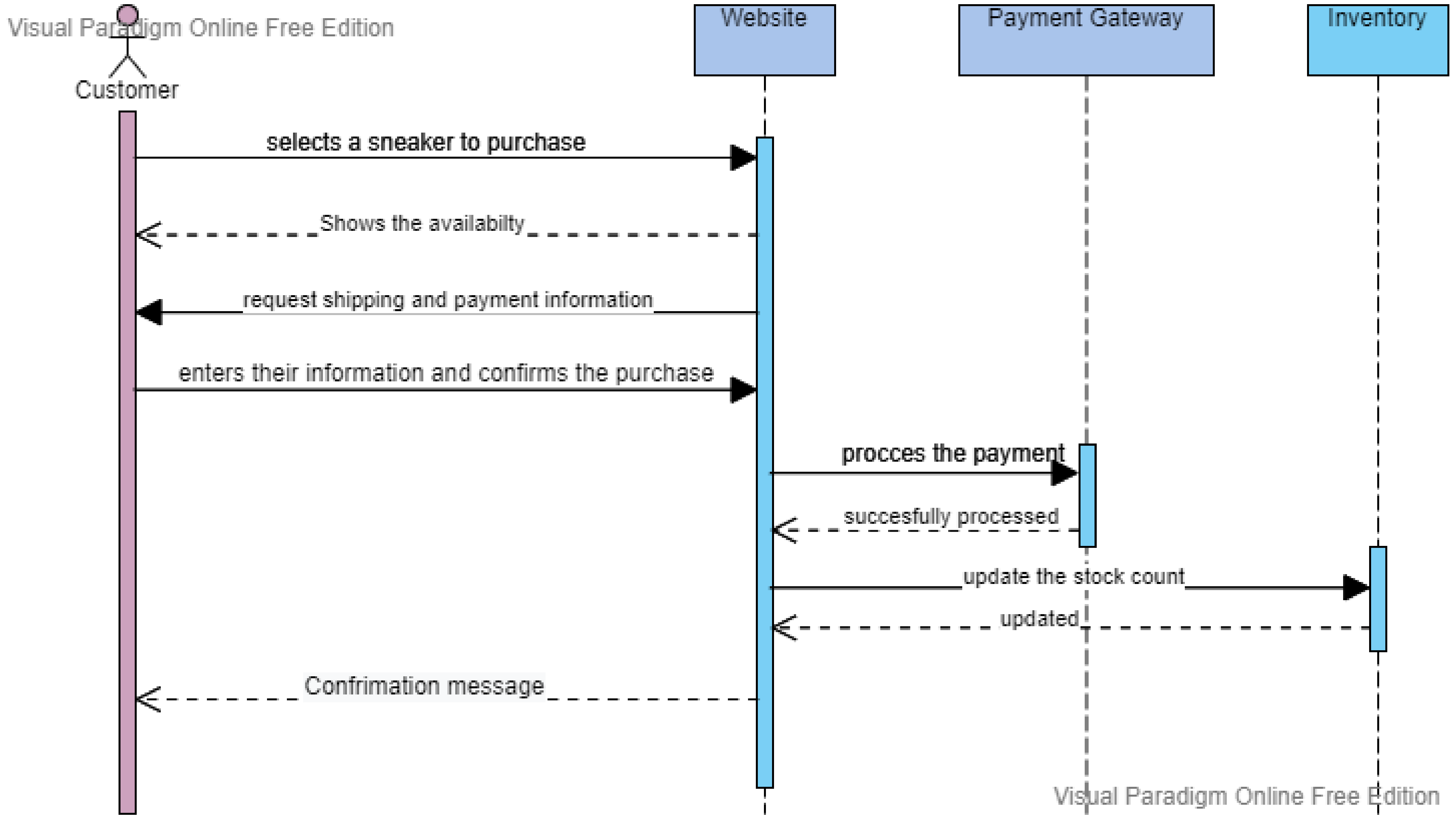
UML diagram: CLass



UML diagram: Use Case

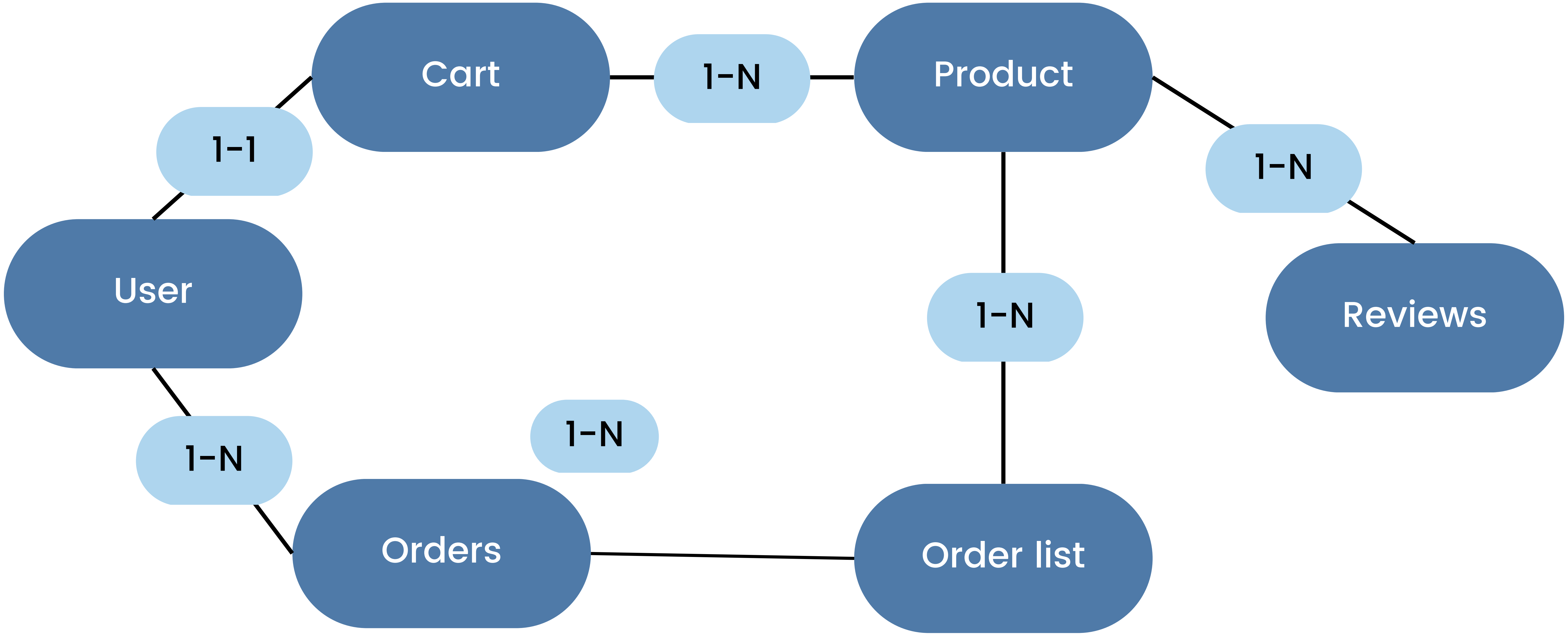


UML diagram: Sequence


Visual Paradigm Online Free Edition
Customer
Website
Payment Gateway
Inventory
selects a sneaker to purchase
Shows the availabilty
request shipping and payment information
enters their information and confirms the purchase
procces the payment
succesfully processed
update the stock count
updated
Confrimation message
Visual Paradigm Online Free Edition

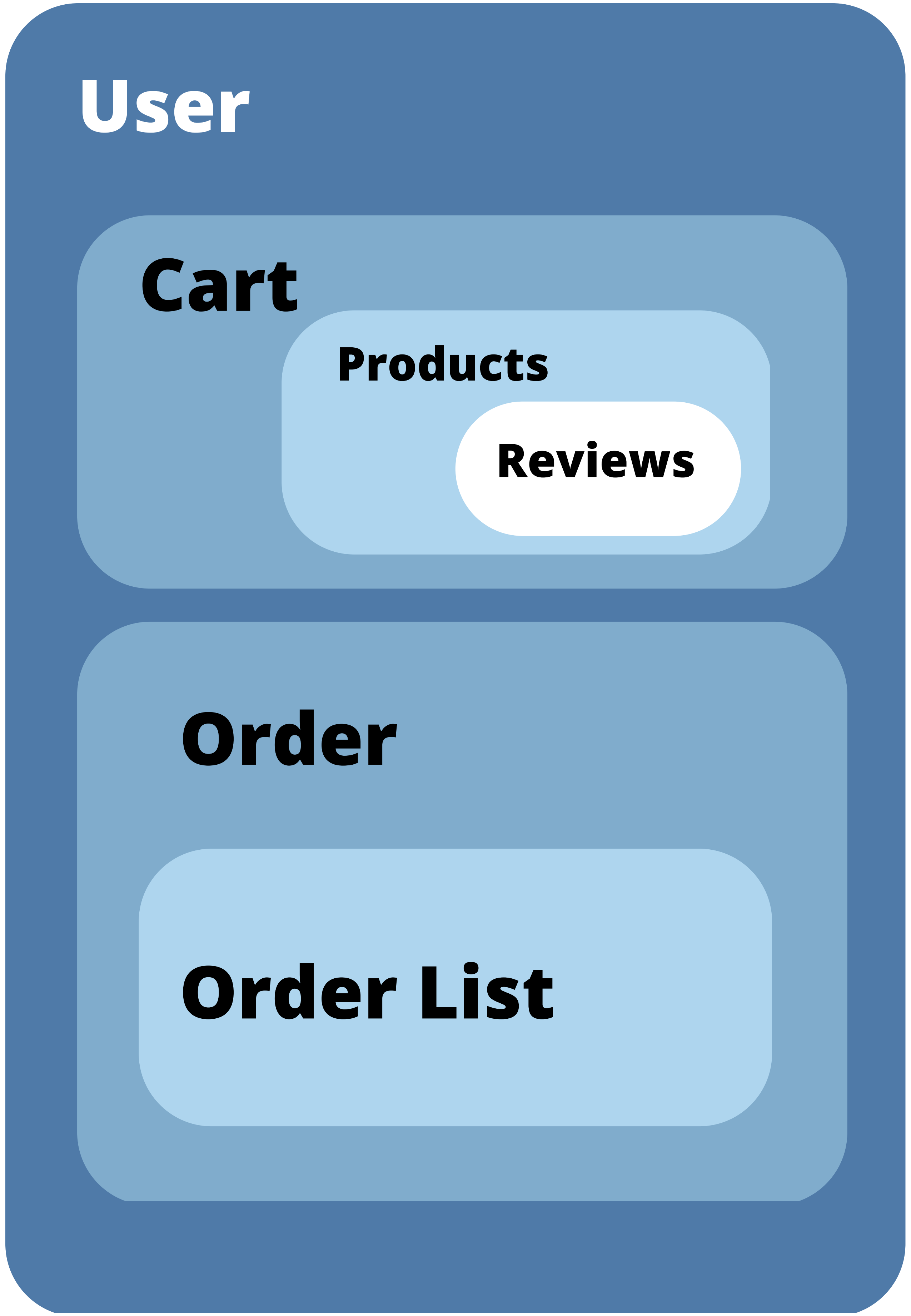
Data Schemas and modeling

Entity-Relationship diagram



Data Schemas and modeling

Collection-Relationship Diagrams



Data collection

There are a few different types of data that want to collect for a sneaker store website:

Product data

This includes information about each sneaker that is available for purchase on the website, such as the brand, model, color, size options, price, and any relevant product descriptions or photos.

Customer date

This includes information about the individuals who visit and make purchases on the website, such as their name, email address, shipping address, and purchase history.

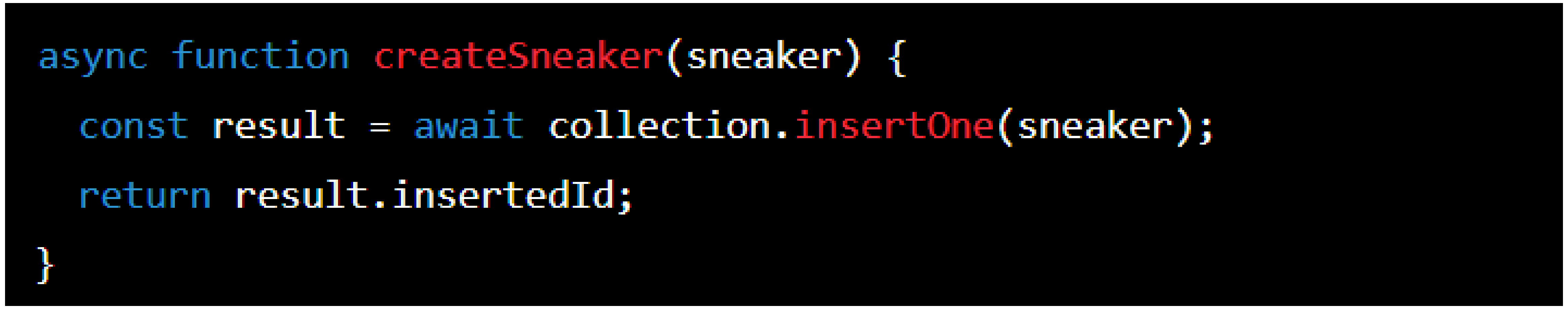
Sales date

This includes information about the sales that are made on the website, such as the date of the sale, the products that were purchased, and the total amount of the sale.

Node JS

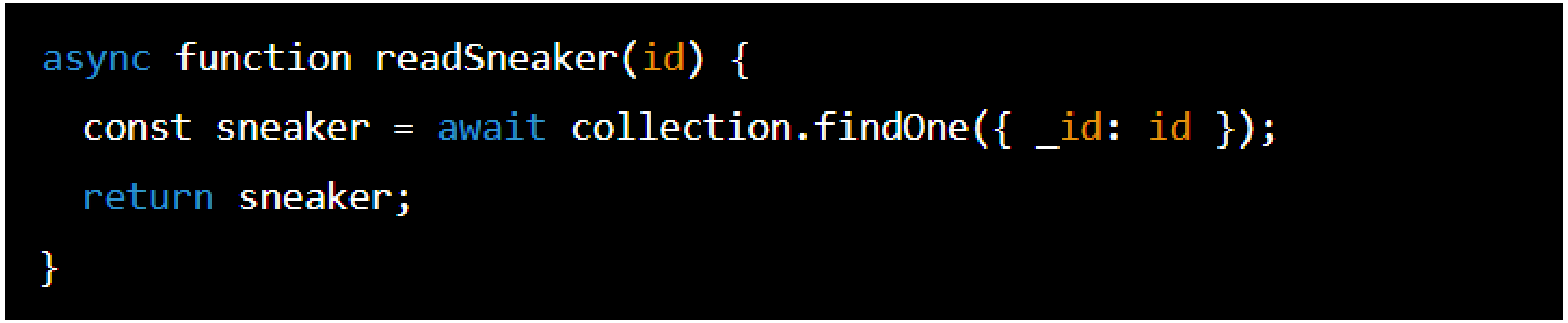
Here is an example of how you could implement CRUD (Create, Read, Update, Delete) operations for a sneakers store website using Node.js and MongoDB.

To create a new sneaker, you can use the insertOne method of the collection object:



```
async function createSneaker(sneaker) {
  const result = await collection.insertOne(sneaker);
  return result.insertedId;
}
```

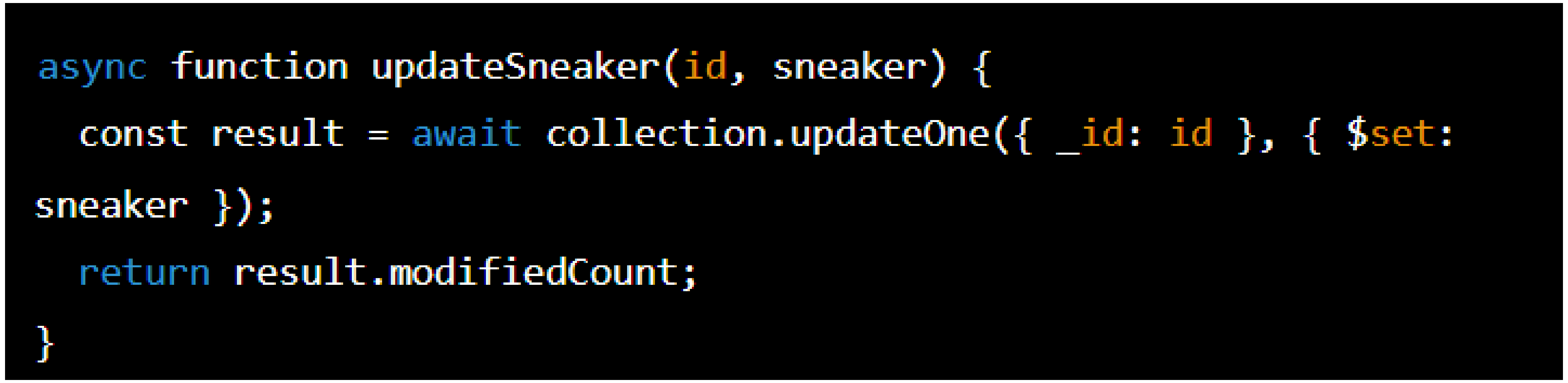
To read a sneaker, you can use the findOne method of the collection object:



```
async function readSneaker(id) {
  const sneaker = await collection.findOne({ _id: id });
  return sneaker;
}
```

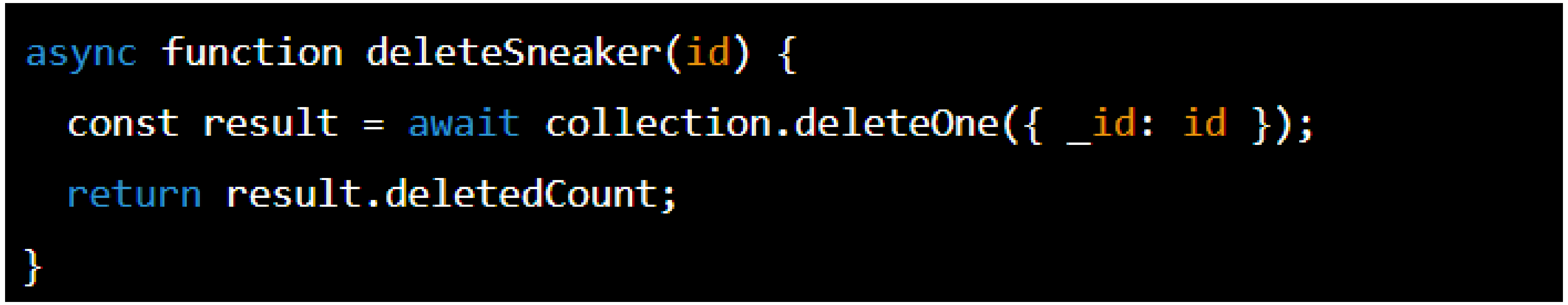
Node JS

To update a sneaker, you can use the updateOne method of the collection object:



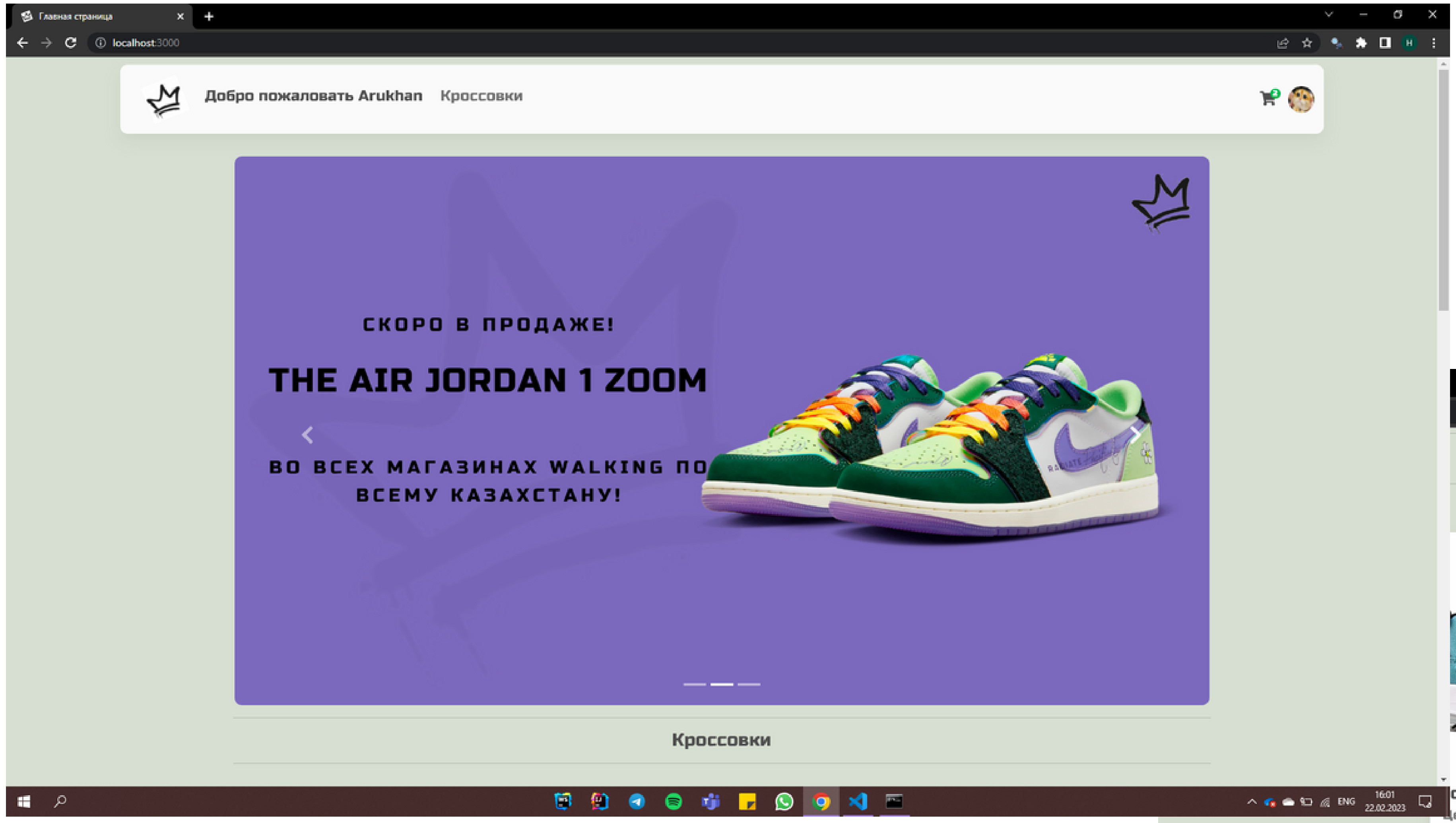
```
async function updateSneaker(id, sneaker) {
  const result = await collection.updateOne({ _id: id }, { $set:
sneaker });
  return result.modifiedCount;
}
```

To delete a sneaker, you can use the deleteOne method of the collection object:



```
async function deleteSneaker(id) {
  const result = await collection.deleteOne({ _id: id });
  return result.deletedCount;
}
```

Results (Screenshots)

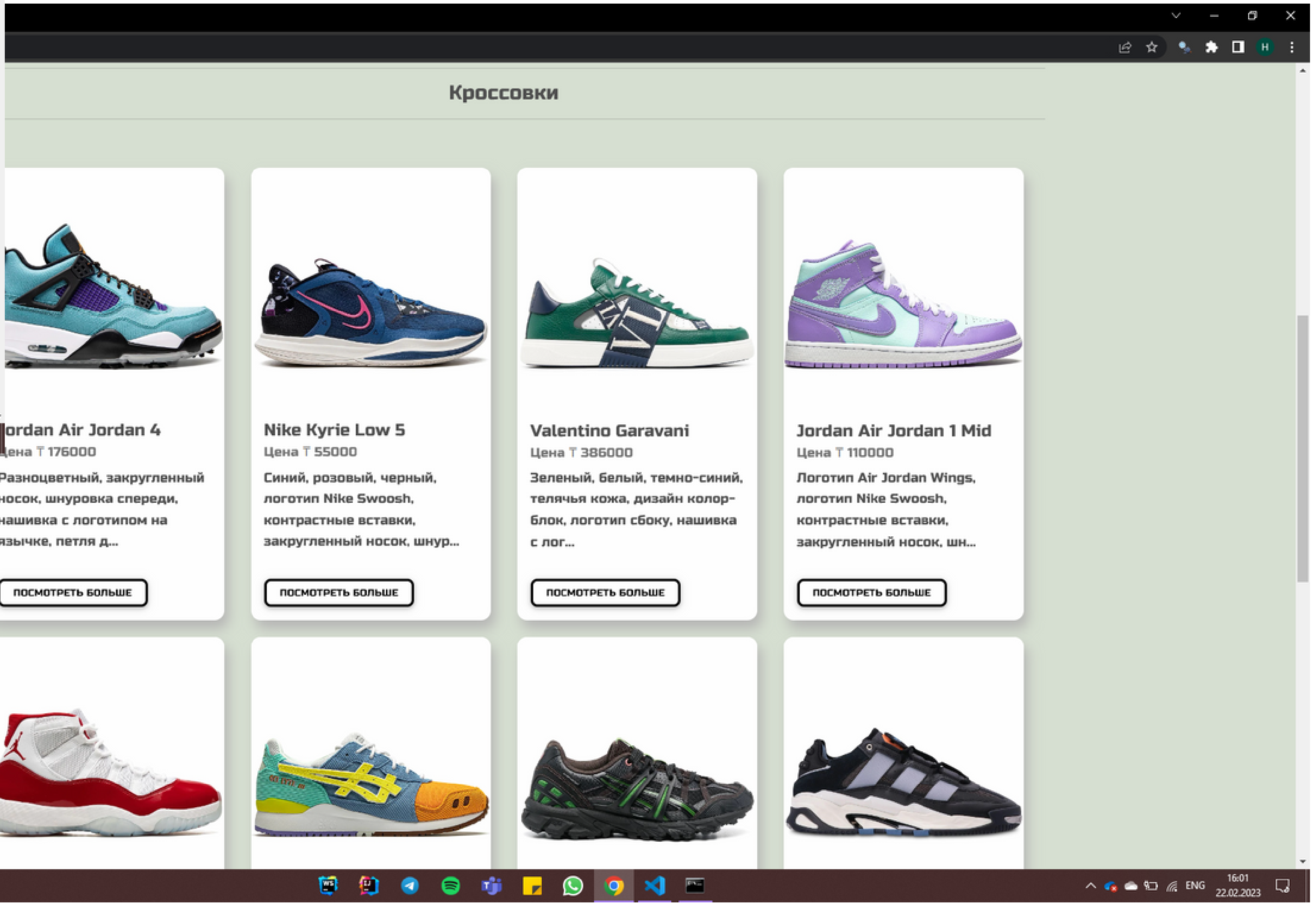


СКОРО В ПРОДАЖЕ!

THE AIR JORDAN 1 ZOOM

ВО ВСЕХ МАГАЗИНАХ WALKING ПО ВСЕМУ КАЗАХСТАНУ!

Кроссовки



ordan Air Jordan 4
Цена ₸ 176000
Разноцветный, закругленный носок, шнуровка спереди, нашивка с логотипом на язычке, петля д...
ПОСМОТРЕТЬ БОЛЬШЕ

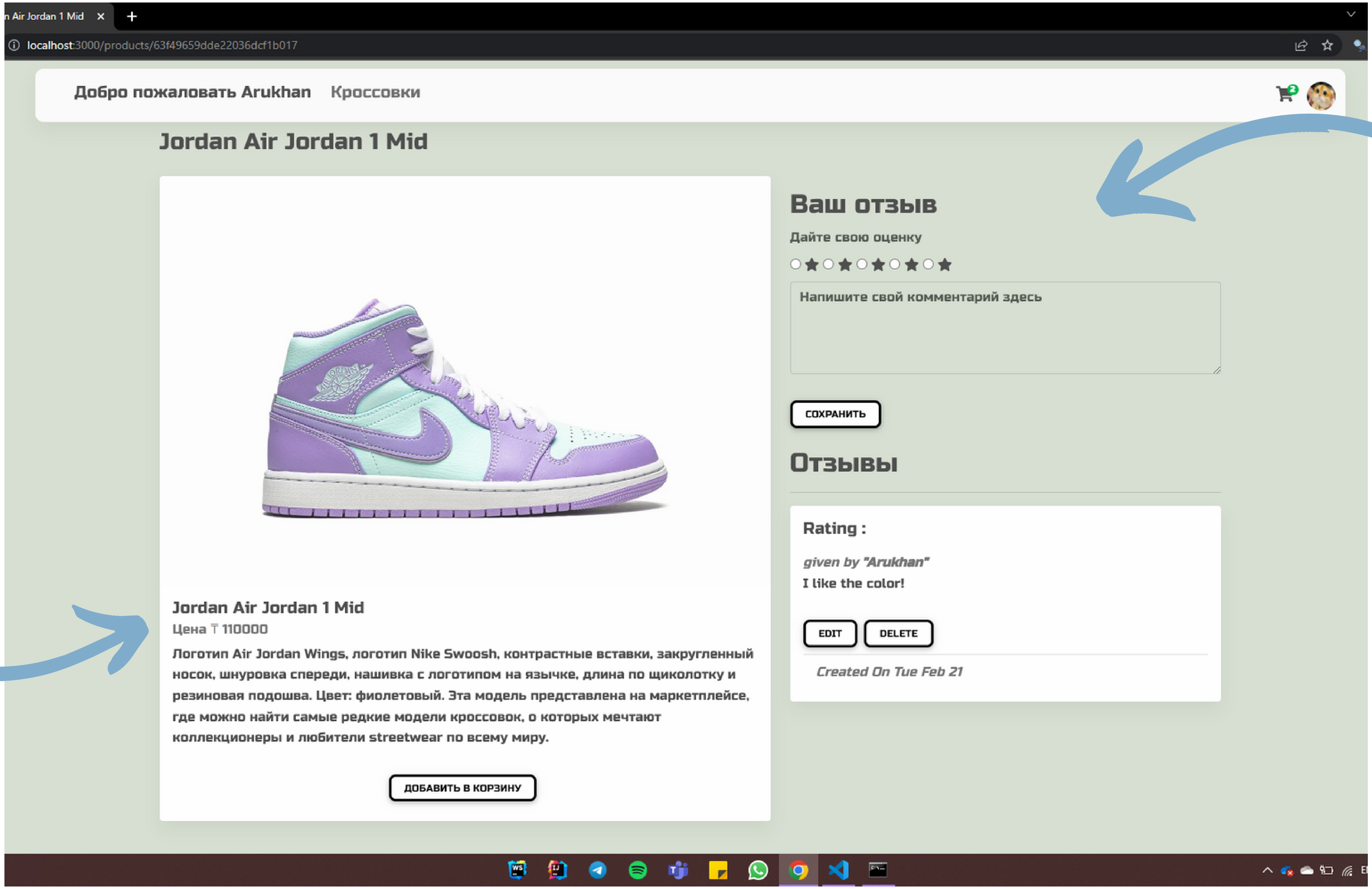
Nike Kyrie Low 5
Цена ₸ 55000
Синий, розовый, черный, логотип Nike Swoosh, контрастные вставки, закругленный носок, шнур...
ПОСМОТРЕТЬ БОЛЬШЕ

Valentino Garavani
Цена ₸ 386000
Зеленый, белый, темно-синий, телячья кожа, дизайн колор-блок, логотип сбоку, нашивка с лог...
ПОСМОТРЕТЬ БОЛЬШЕ

Jordan Air Jordan 1 Mid
Цена ₸ 110000
Логотип Air Jordan Wings, логотип Nike Swoosh, контрастные вставки, закругленный носок, шн...
ПОСМОТРЕТЬ БОЛЬШЕ

Home Page

Item Page



Jordan Air Jordan 1 Mid

Jordan Air Jordan 1 Mid

Цена ₸ 110000

Логотип Air Jordan Wings, логотип Nike Swoosh, контрастные вставки, закругленный носок, шнуровка спереди, нашивка с логотипом на язычке, длина по щиколотку и резиновая подошва. Цвет: фиолетовый. Эта модель представлена на маркетплейсе, где можно найти самые редкие модели кроссовок, о которых мечтают коллекционеры и любители streetwear по всему миру.

Ваш отзыв

Дайте свою оценку

○★ ○★ ○★ ○★ ○★

Напишите свой комментарий здесь

Отзывы

Rating :

given by "Arukhan"

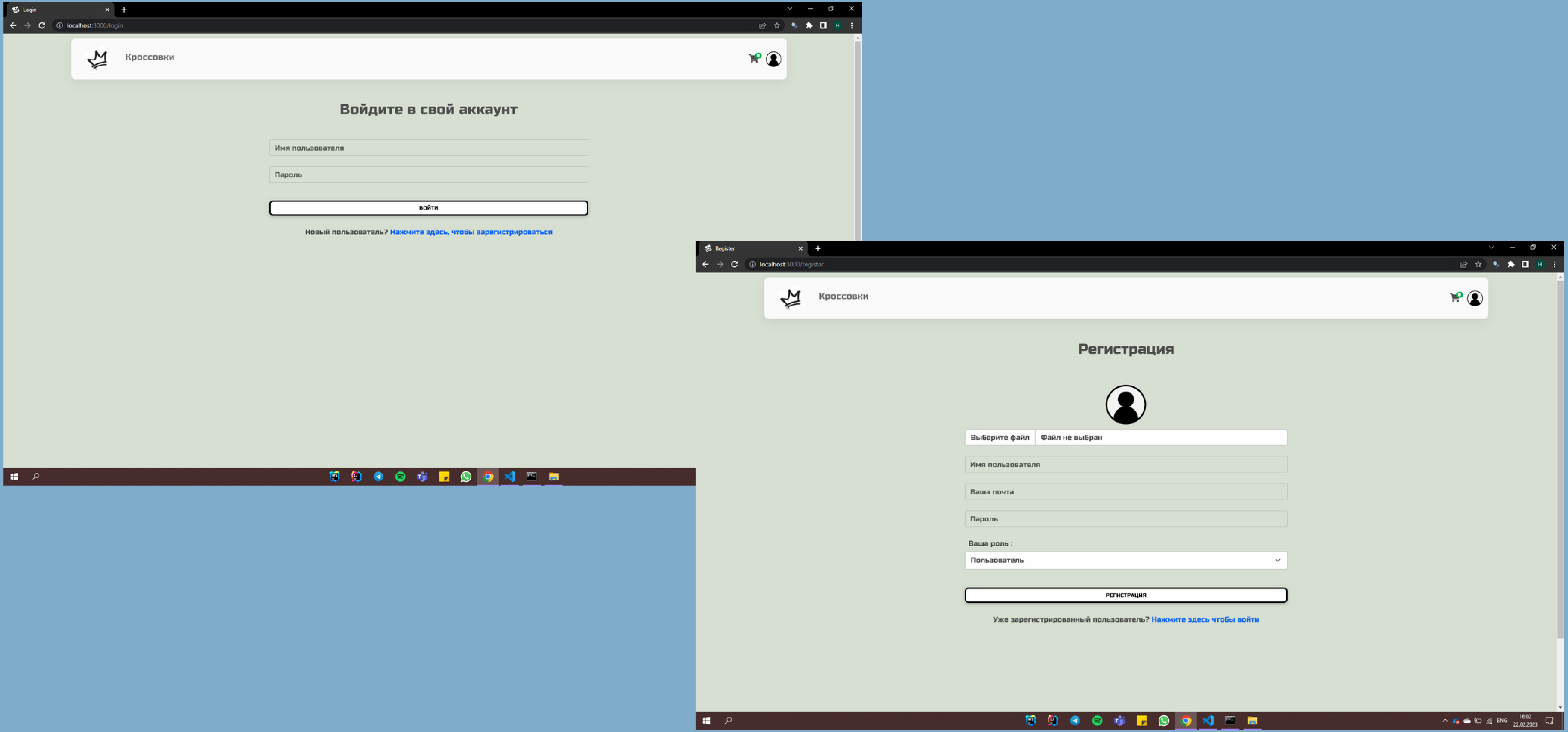
I like the color!

Created On Tue Feb 21

Review

Name and Price

Login and Register pages



Login

localhost:3000/login

Кроссовки

Войдите в свой аккаунт

Имя пользователя

Пароль

войти

Новый пользователь? Нажмите здесь, чтобы зарегистрироваться

Register

localhost:3000/register

Кроссовки

Регистрация

Выберите файл | Файл не выбран

Имя пользователя

Ваша почта

Пароль

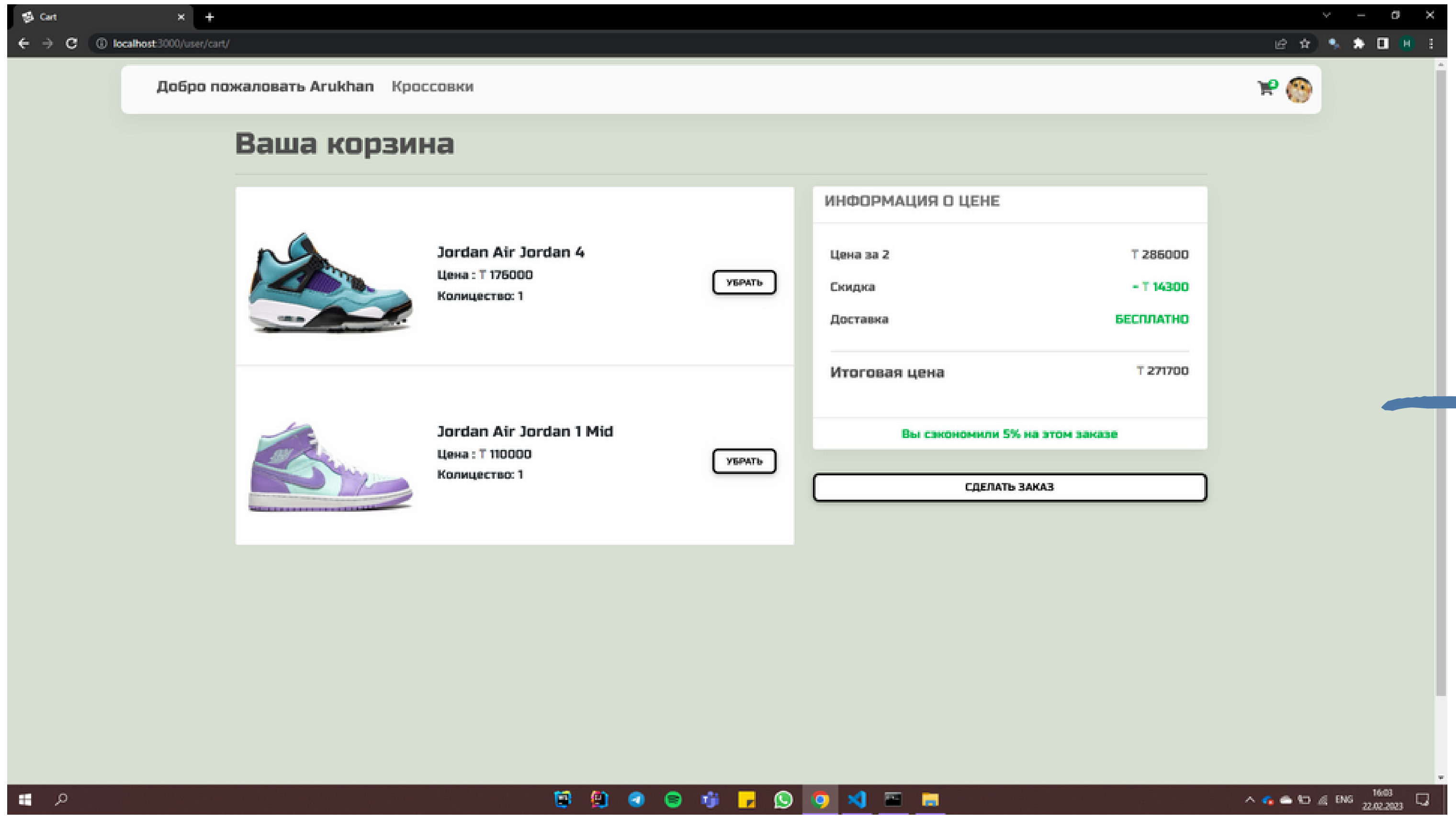
Ваша роль :

Пользователь

РЕГИСТРАЦИЯ

Уже зарегистрированный пользователь? Нажмите здесь чтобы войти

Payment Process



Ваша корзина

Jordan Air Jordan 4
Цена : ₸ 176000
Количество: 1

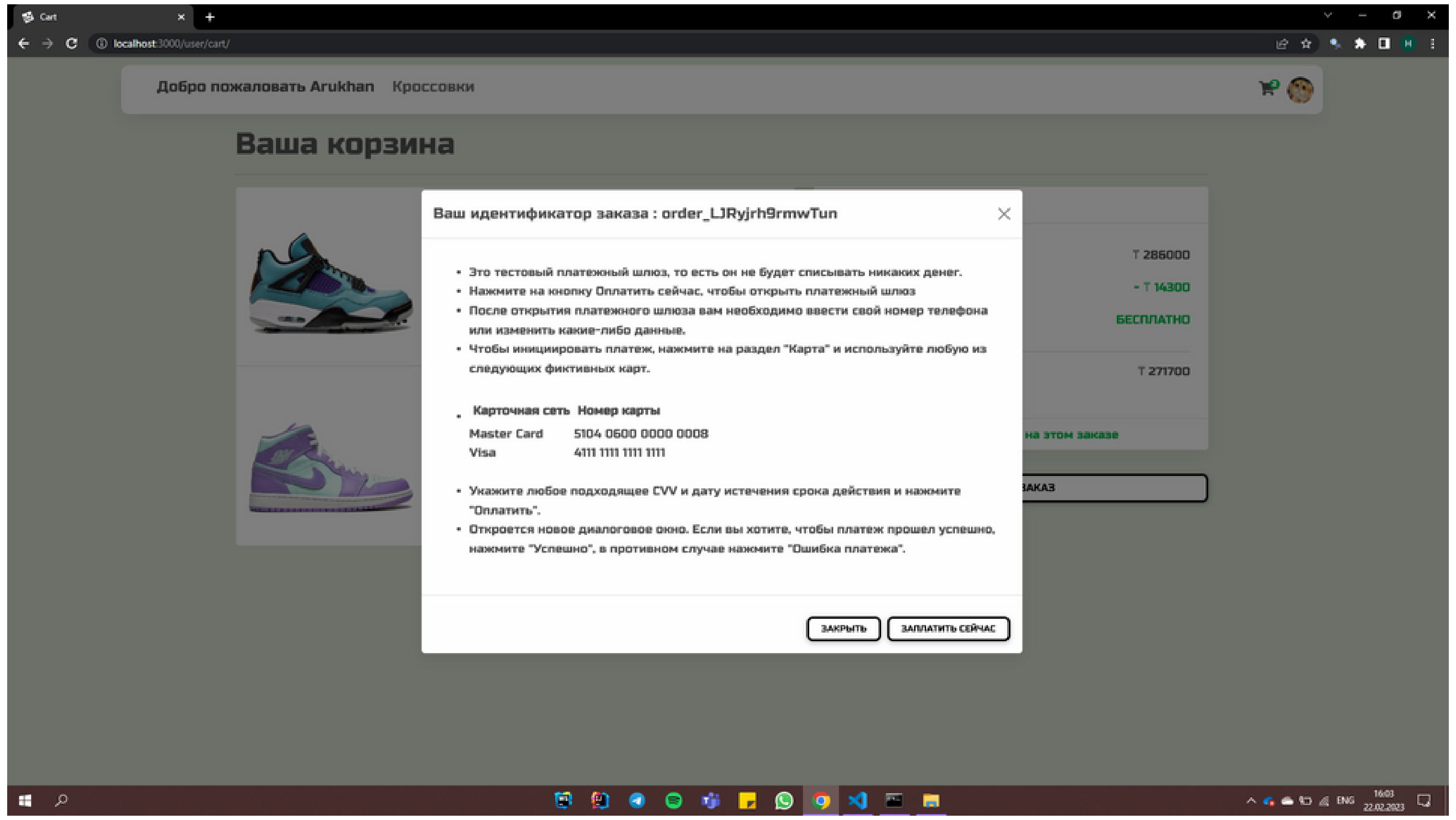
Jordan Air Jordan 1 Mid
Цена : ₸ 110000
Количество: 1

ИНФОРМАЦИЯ О ЦЕНЕ

Цена за 2	₸ 286000
Скидка	- ₸ 14300
Доставка	БЕСПЛАТНО
Итоговая цена	₸ 271700

Вы сэкономили 5% на этом заказе

Add to Cart



Ваш идентификатор заказа : order_LJRyjrh9rmwTun

- Это тестовый платежный шлюз, то есть он не будет списывать никаких денег.
- Нажмите на кнопку Оплатить сейчас, чтобы открыть платежный шлюз
- После открытия платежного шлюза вам необходимо ввести свой номер телефона или изменить какие-либо данные.
- Чтобы инициировать платеж, нажмите на раздел "Карта" и используйте любую из следующих фиктивных карт.
-

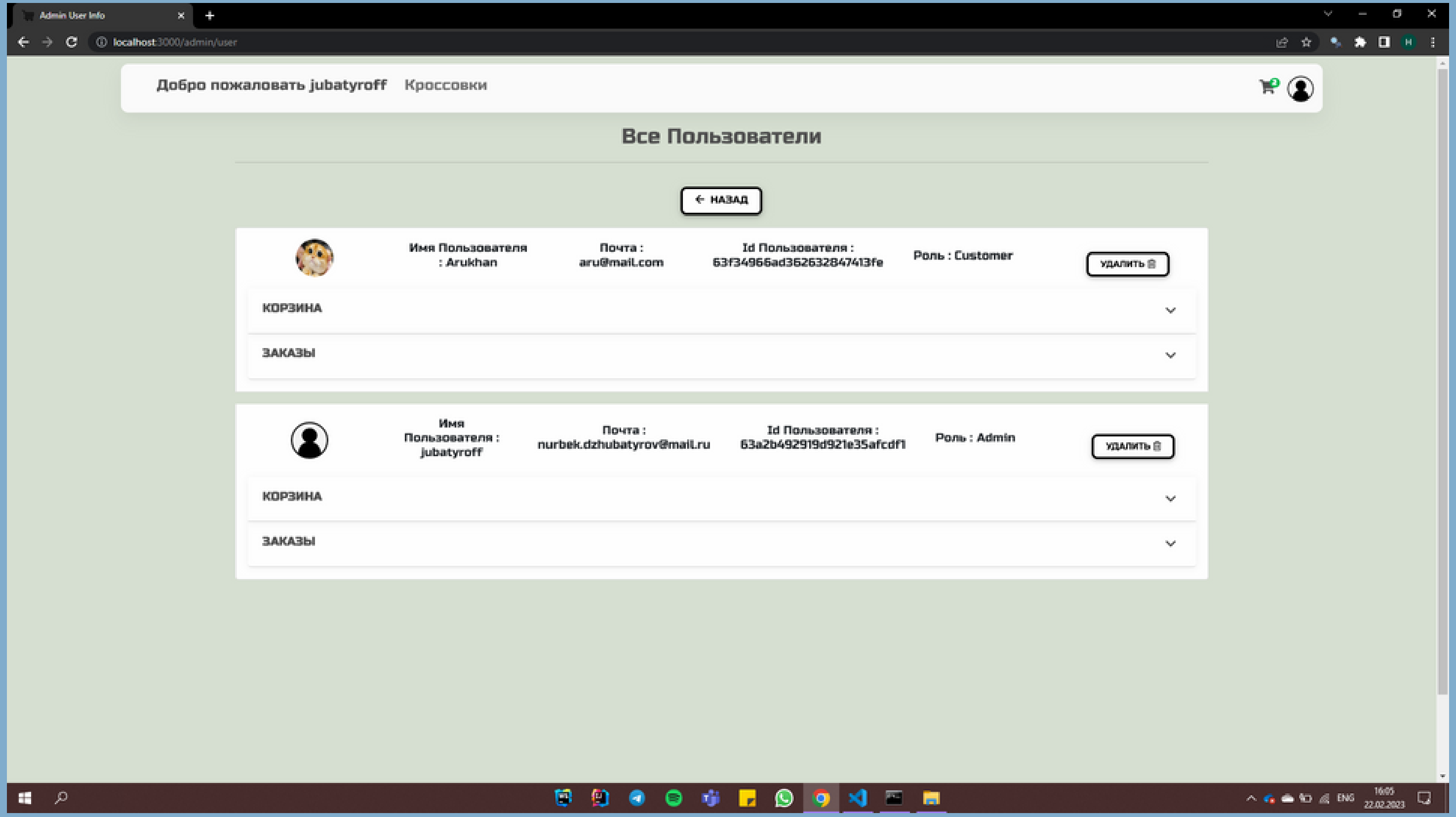
Карточная сеть	Номер карты
Master Card	5104 0600 0000 0008
Visa	4111 1111 1111 1111

- Укажите любое подходящее CVV и дату истечения срока действия и нажмите "Оплатить".
- Откроется новое диалоговое окно. Если вы хотите, чтобы платеж прошел успешно, нажмите "Успешно", в противном случае нажмите "Ошибка платежа".

Order Information

Admin role

Can edit Users



Admin User Info

localhost:3000/admin/user

Добро пожаловать jubatyroff Кроссовки

Все Пользователи

← НАЗАД

Имя Пользователя : Arukhan
Почта : aru@mail.com
Id Пользователя : 63f34966ad362632847413fe
Роль : Customer
УДАЛИТЬ

КОРЗИНА

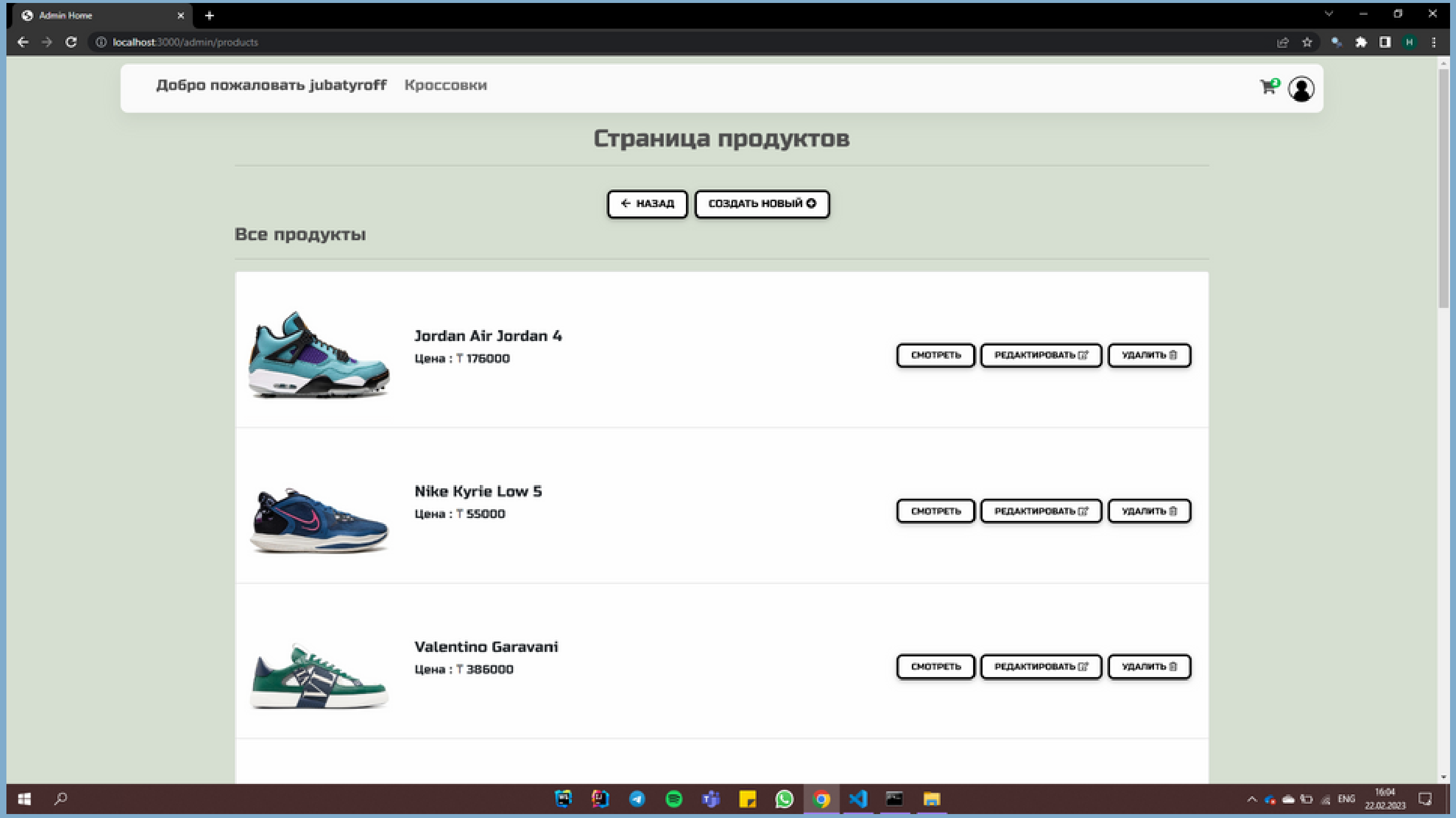
ЗАКАЗЫ

Имя Пользователя : jubatyroff
Почта : nurbek.dzhubatyrov@mail.ru
Id Пользователя : 63a2b492919d921e35afcdf1
Роль : Admin
УДАЛИТЬ

КОРЗИНА

ЗАКАЗЫ

Can edit Products



Admin Home

localhost:3000/admin/products

Добро пожаловать jubatyroff Кроссовки

Страница продуктов

← НАЗАД СОЗДАТЬ НОВЫЙ

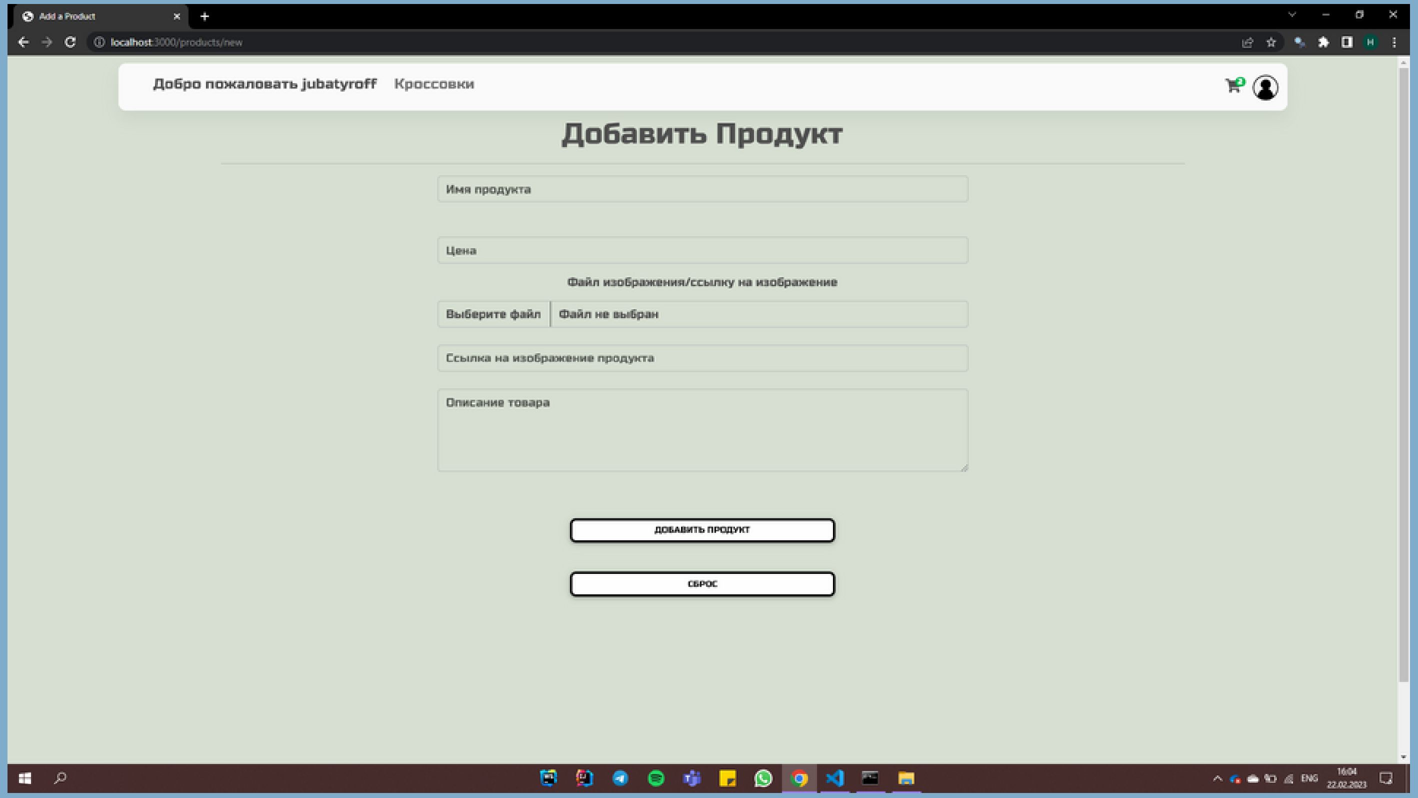
Все продукты

Jordan Air Jordan 4
Цена : ₸ 176000
СМОТРЕТЬ РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ

Nike Kyrie Low 5
Цена : ₸ 55000
СМОТРЕТЬ РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ

Valentino Garavani
Цена : ₸ 386000
СМОТРЕТЬ РЕДАКТИРОВАТЬ УДАЛИТЬ

Adding a new product



Add a Product

localhost:3000/products/new

Добро пожаловать jubatyroff Кроссовки

Добавить Продукт

Имя продукта

Цена

Файл изображения/ссылку на изображение

Выберите файл | Файл не выбран

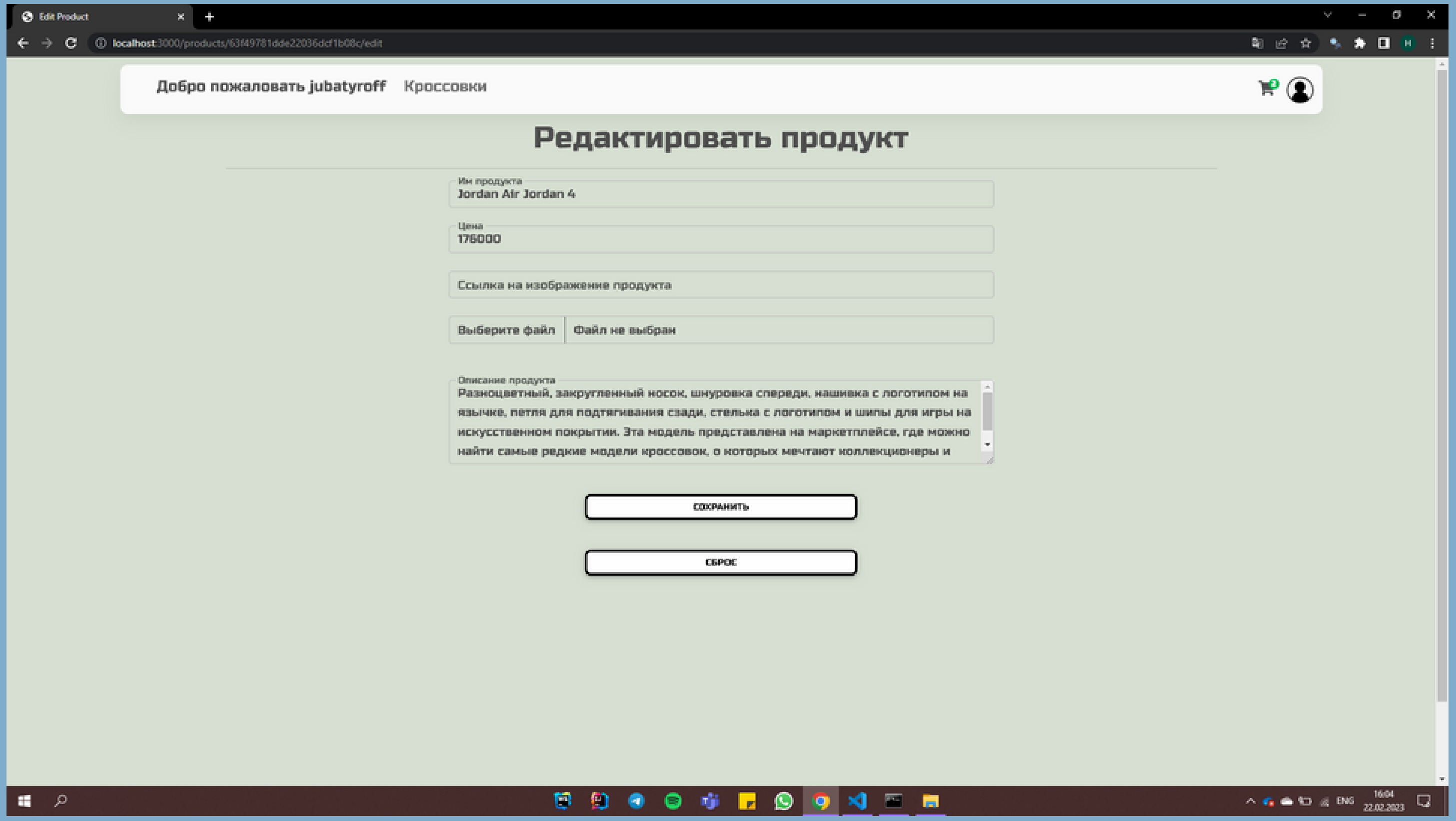
Ссылка на изображение продукта

Описание товара

ДОБАВИТЬ ПРОДУКТ

СБРОС

Editing existing product



Edit Product

localhost:3000/products/63f49781dde22036dcf1b08c/edit

Добро пожаловать jubatyroff Кроссовки

Редактировать продукт

Им продукта: Jordan Air Jordan 4

Цена: 176000

Ссылка на изображение продукта

Выберите файл | Файл не выбран

Описание продукта: Разноцветный, закругленный носок, шнуровка спереди, нашивка с логотипом на язычке, петля для подтягивания сзади, стелька с логотипом и шипы для игры на искусственном покрытии. Эта модель представлена на маркетплейсе, где можно найти самые редкие модели кроссовок, о которых мечтают коллекционеры и

СОХРАНИТЬ

СБРОС

2023 Feb 23

Thank you for listening!

Nurbek
Arukhan
IT-2103