

Final Project - dchuramo@unsa.edu.pe

DANIEL WILSTON CHURA MONROY

5, August 2023

1 Información básica

Asignatura:	Programación web 2 - Teoría "C" - Laboratorio "B"
Semestre:	III
Alumno:	Chura Monroy Daniel Wilston
Docentes:	

- Richard Smith Escobedo Quispe - rescobedoq@unsa.edu.pe
- Anibal Sardon Paniagua - <https://github.com/AnibalSardonP>

2 Tools

- Django
- Github
- Git
- Vim
- Python
- JavaScript
- Html
- Css
- Vim
- Vim

2.1 Tipo de Sistema

- Se trata de una aplicación web construida con el framework Django 4 y otras herramientas.

3 Requisitos del sistema

- Esta aplicacion web permite la venta de productos de moda como polos, jeans, zapatillas, gorras, y cualquier otro producto que se desee agregar.
- Esta pagina de ventas, requiere el registro de usuarios.

4 Modelo de datos

- Product: Almacena los datos de los productos como title(nombre), selling price(precio de venta), discounted price(precio con descuento), description(descripcion del producto), composition(composicion del producto), podapp(especificacion del producto), categoria(categoria del producto), product image(imagen del producto).
- Customer: Almacena datos del usuario como user(por defecto), locality, city, mobile(telefono), zipcode, state.
- Cart: Almacena los datos de usuario como user, product, quantity, total cost(costo total de los productos).
- Payment: Almacena estado de pago como user, amount(monto de compra), payment status(estado de pago), payment id(id de pago), paid(estado de pago realizado).
- Order Placed: Almacena datos del carrito de compra como user, customer(direccion), product(datos del producto), quantity, ordered date, status(estado de compra), payment(estado de pago).

5 Diccionario de datos

- En la construcción de software y en el diccionario de datos sobre todo se recomienda y se utilizará el idioma inglés para especificar objetos, atributos, etc.

Table 1: Product model

Attribute Description	Type	Null	Primary Key	Default
id ID	Numeric	No	Yes	None
title Title	String	No	No	None
discounted _{price} Discounted price	Float	No	No	None
category Category	String	No	No	None
product _{image} Product image	ImageField	Yes	No	NULL

6 Administración con Django

7 CRUD - Core Business - Clientes finales

El núcleo de negocio del sistema de inscripciones tiene valor de aceptación para los cliente finales (alumnos) radica en realizar el proceso de inscripción propiamente, que empieza desde que:

1. El cliente inicia sesión.
2. El cliente selecciona la seccion de productos que desea.
3. El cliente selecciona el grupo de laboatorio donde desea incribirse.
4. El cliente cliente selecciona los productos que desea.
5. El alumno puede ver su carrito de compras.
6. El alumno cierra sesión.

Table 2: Customer model

Attribute Description	Type	Null	Primary Key	Default
id ID	Numeric	No	Yes	None
user User	ForeignKey	No	No	None
name Name	String	No	No	None
locality Locality	String	No	No	None
city City	String	No	No	None
mobile Phone number	IntegerField	No	No	0
zipcode Postal code	IntegerField	No	No	0
state State	String	No	No	None

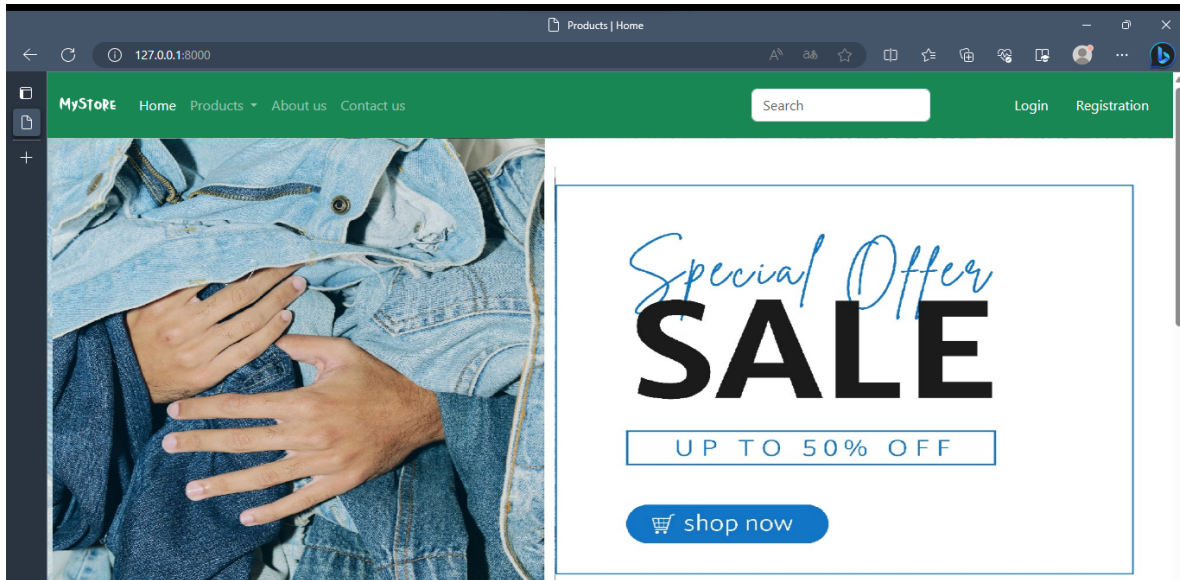
Table 3: Cart model

Attribute Description	Type	Null	Default
id ID	Numeric	No	None
user User	ForeignKey	No	None
product Product	ForeignKey	No	None
quantity Quantity	PositiveIntegerField	No	1
total _{cost} Total cost	FloatField	No	None

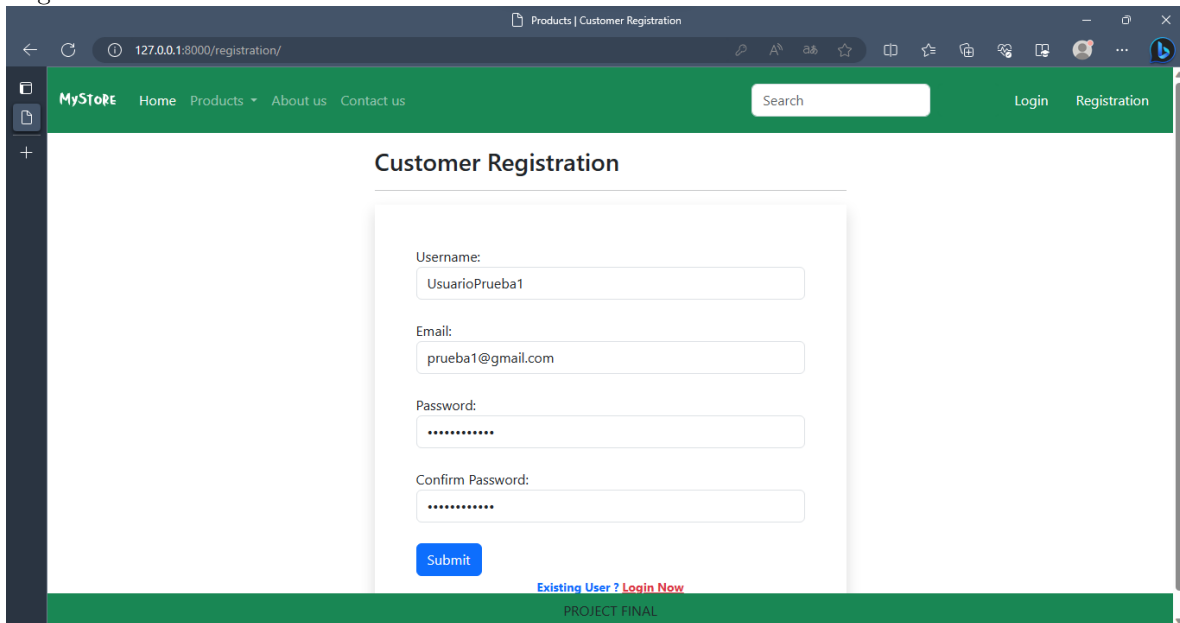
8 Operaciones asíncronas AJAX

Se utilizaron operaciones asíncronas para actualizar y crear direcciones para el usuario.

9 Resultados



Pagina inicio



Registro Cliente

Products | Login

127.0.0.1:8000/accounts/login/

MyStore Home Products About us Contact us Search Login Registration

Login

Username:
UsuarioPrueba1

Password:

[Forgot Password?](#)

Login

New User? [Create an Account](#)

PROJECT FINAL

Logeo del cliente

MyStore Home Products About us Contact us Search My store Cart Wishlist

Welcome UsuarioPrueba1

Profile
Address

Name:
Usuario

Locality:
Ciudad blanca

City:
Arequipa

Mobile:
979879812

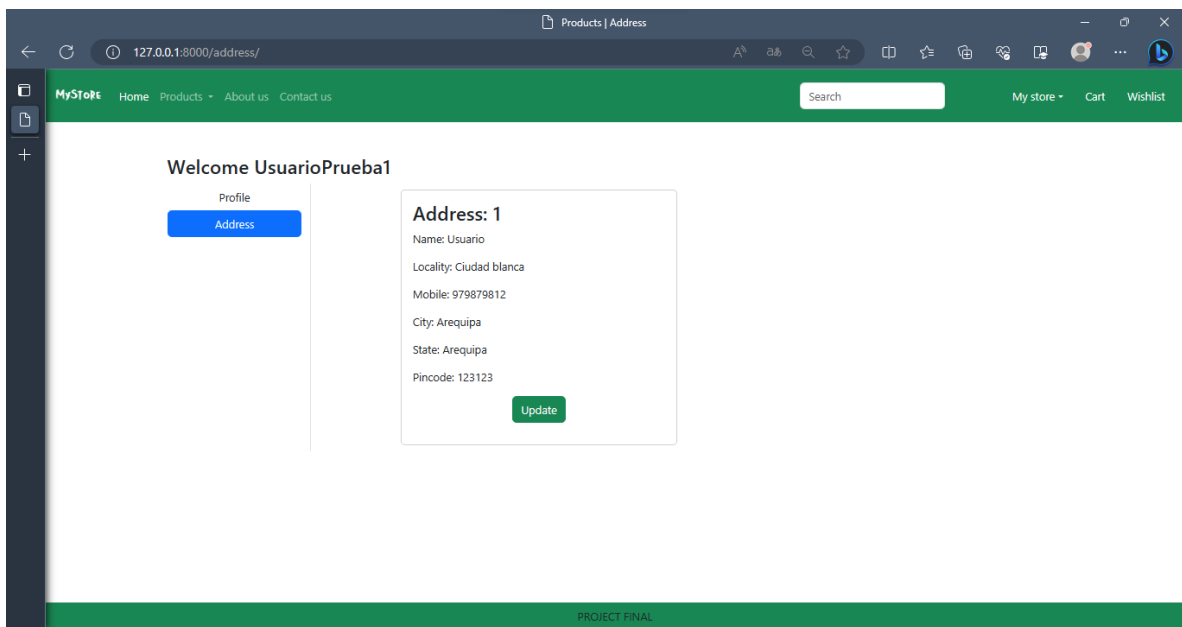
State:
AQP

Zipcode:
123123

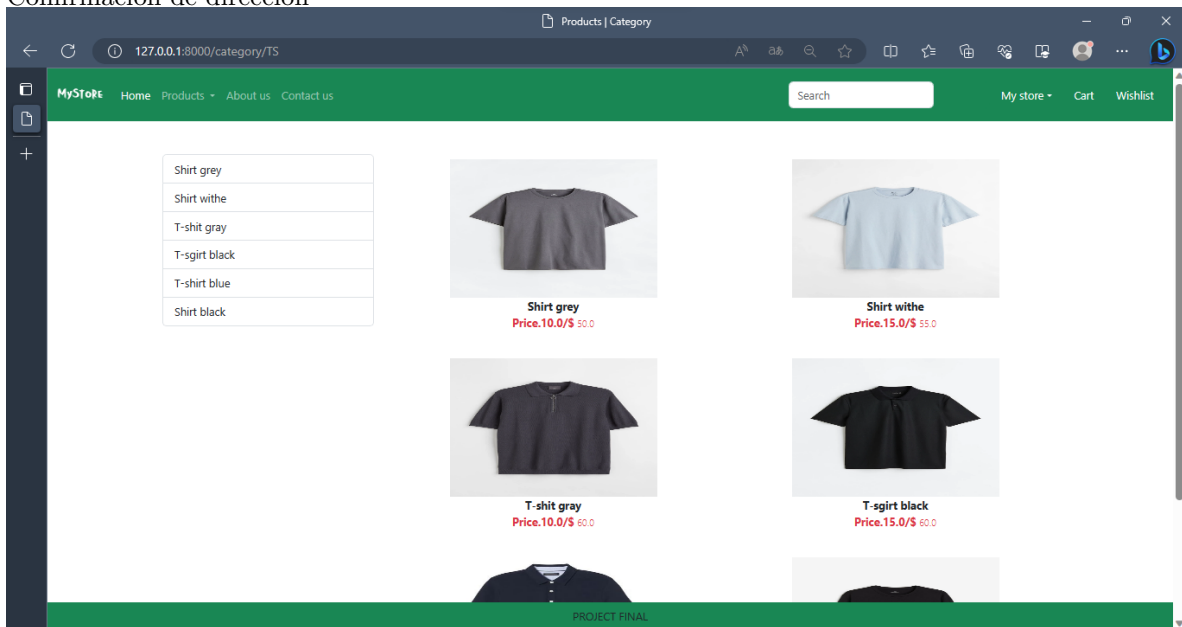
Submit

PROJECT FINAL

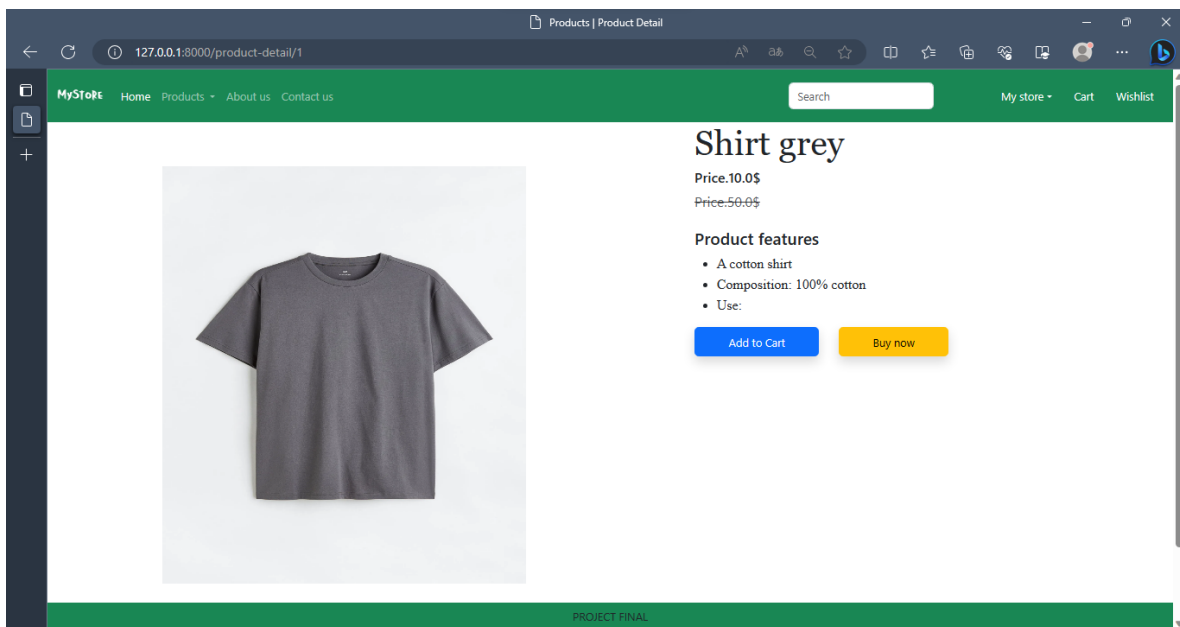
Registro de datos del cliente



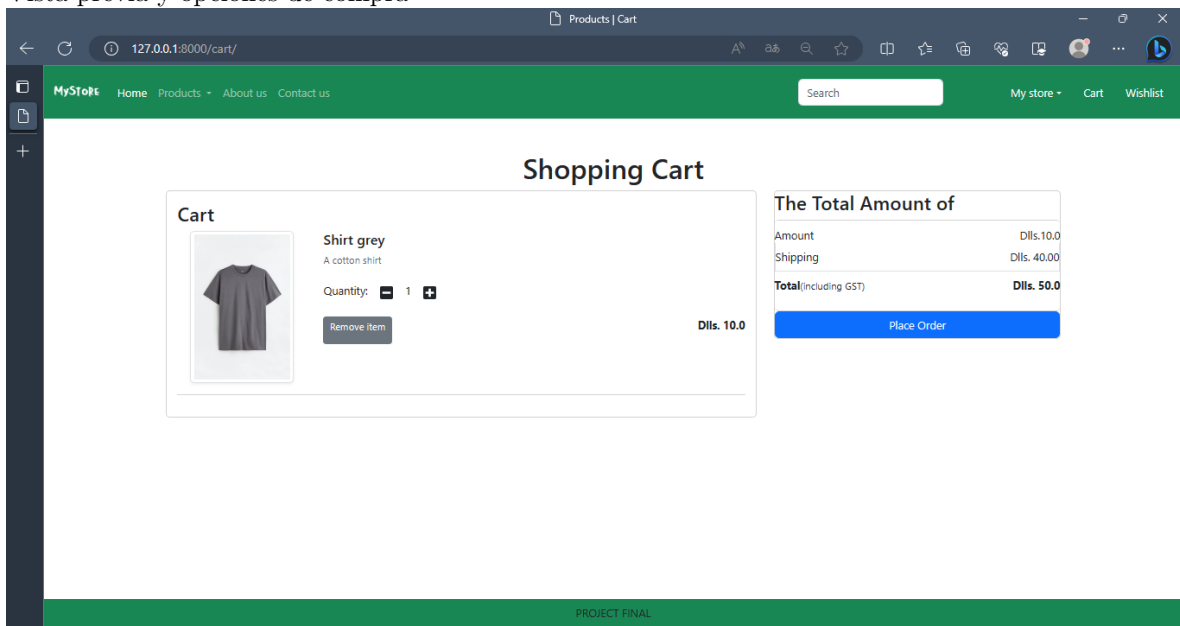
Confirmacion de direccion



Seleccion de productos



Vista previa y opciones de compra



Carrito de compras

10 REFERENCIAS

- <https://www.django-rest-framework.org/coreapi/>
- <https://github.com/Dan1elMon/finalProject-pw2>
- <https://www.geeksforgeeks.org/how-to-integrate-mysql-database-with-django/>
- <https://www.youtube.com/watch?v=38XWpyEK8IY>
- <https://www.youtube.com/playlist?list=PL5iMxK9f2ge6d9mkf3xqSBmkT4x2MsQRW>
- <https://www.youtube.com/watch?v=38XWpyEK8IYt=2013s>
-

•