

Backend

LOGRO: crea una aplicación para un minimarket basada en roles

(semana 9)

“Aplicación basada en roles”

Creación de una aplicación
para un minimarket





Pasos a seguir para resolver el Reto:

1. Se debe realizar la estructura para nuestra BD
2. Tener instalado Python
3. Crear nuestro entorno virtual y configurar pylint
4. Instalar los paquetes necesarios si vamos a usar Mongo o PostgreSQL como BD
5. Crear nuestra interfaz por consola de python
6. Usar POO para el desarrollo de la solución



Reto

Se tiene un requerimiento donde se debe crear una aplicación para un minimarket, donde se tendrá usuarios para cada rol específico:

- Administrador
- Cajero
- Almacén



Reto

Para ello se debe tener categorizado cada producto, teniendo un stock y un precio (esto es algo relativo, ya que pueden presentarse más campos).

Luego de ello, tenemos el uso de la aplicación que por cada módulo se debe restringir por acceso.

Debemos tener lo siguiente :

- Almacén, se encarga de actualizar la data de los productos
- Cajero, se encarga de poder recibir los productos a comprar por el cliente y realizar la factura o boleta respectiva
- Administrador, podrá ver los productos (sin hacer cambios) como ver el reporte de las ventas del día o mes

PDT : Se debe tener en cuenta que pueden ver mas funcionalidades en la plataforma, para ello, se deben definir primero los módulos iniciales.

Presentación del Reto





FEEDBACK

