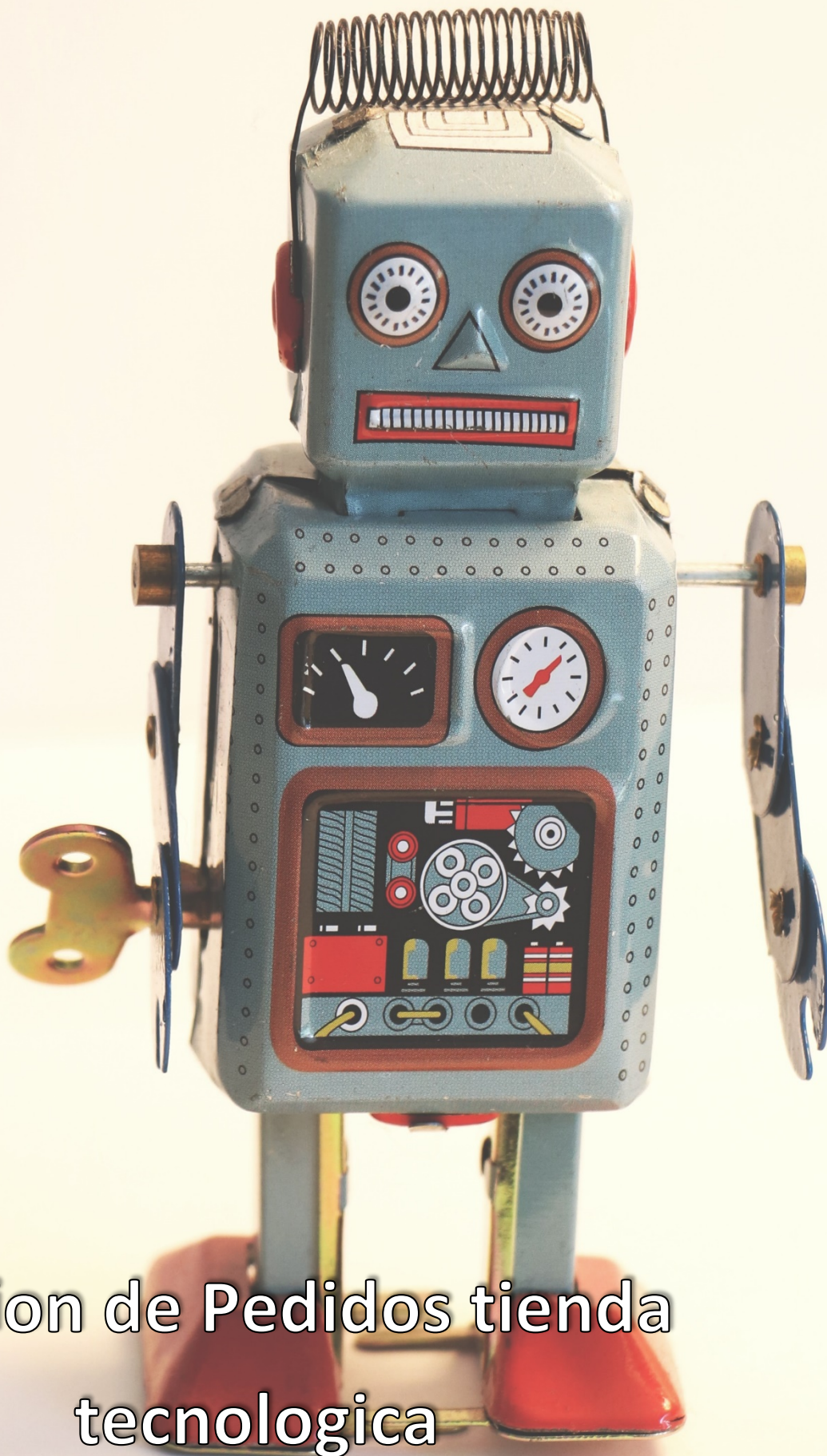


Proyecto por Brayan Jimenez



Gestion de Pedidos tienda
tecnologica

Video explicativo: <https://drive.google.com/file/d/1x4UudWsf6Lt98uwMmEkl8i8lY0i94W4s/view?usp=sharing>

1. **Recepción del Pedido:**
 - Los pedidos se reciben a través del sitio web de la tienda en línea.
 - Los detalles de cada pedido, como el nombre del cliente, la dirección de envío, los productos y la dirección de correo electrónico, se ingresan manualmente en una hoja de Excel dedicada.
2. **Actualización del Estado del Pedido:**
 - Un empleado encargado de la gestión de pedidos actualiza manualmente el estado de cada pedido en la hoja de Excel. Esto se hace a medida que los pedidos avanzan en el proceso, por ejemplo, de "Rejected" o "In Progress".
3. **Generación de PDF de Confirmación (si es necesario):**
 - Si se requiere un PDF de confirmación para el pedido, un empleado debe crear manualmente el PDF y adjuntarlo al correo electrónico de confirmación que se enviará al cliente.
4. **Rejected or In Progress:**
 - Se decide si el pedido es rechazado o esta en progreso, para que este en progreso todos los campos deben estar rellenos sin ningún error.
5. **Valor total de producto**
 - Se calcula el valor total de producto, para esto se tiene en cuenta la cantidad del producto y el precio
6. **Factura via Email**
 - Se envía un email a el correo del cliente donde se adjunta la factura

To Be Process Dispatcher

1. Leer Excel de entrada con información de las personas y sus productos correspondientes
2. Filtrar Excel Personas pedidos aceptados o In progress
3. Subir items a orchestrator con informacion como el nombre, email, dirección, producto comprado, precio y cantidad

Performer

1. Leer queue una por una para posteriormente utilizar la información subida anteriormente
2. Elaborar y rellenar factura con la información en cada campo correspondiente
3. Calcular Valor Total
4. Enviar email con factura adjunta y un mensaje adjunto.

Assets importantes para envios de correos electronicos

SubjectEmail	Thank you so much for your order!
BodyEmail	Hi, Thank you for your recent purchase. We are honored to gain you as a customer and hope to serve you for a long time.
EmailAndPasswordSMTP	EmailAndPwGmail
PortSMTP	PortOutlookSMTP
ServerSMTP	ServerOutlookSMTP

Tambien es importante configurar el email de los clientes

Order nr	Client Name	Date	Address	Status	Email	Product Name	Price	Quantity
1	John	09/15/23	123 Main St, Anytown, ST 12345	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Smart Window Cleaner Robot	249.99	1.00
2	Michael	09/16/23	456 Elm Ave, Somewhere, ST 67890	Rejected	brayanjimenezdev@outlook.com	AR Sunglasses	399.95	2.00
3	Adam	09/17/23	789 Oak Blvd, Nowhere, ST 24680	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Portable Espresso Maker	79.99	3.00
4	David	09/18/23	321 Pine Lane, Everywhere, ST 13579	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Solar-Powered Electric Toothbrush	59.99	1.00
5	James	09/19/23	654 Maple Drive, Anywhere, ST 86420	Rejected	brayanjimenezdev@outlook.com	Instant Ice Cream Maker	129.99	2.00
6	Mary	09/20/23	987 Cedar Rd, Thisplace, ST 75309	Rejected	brayanjimenezdev@outlook.com	Anti-Theft Backpack with Fingerprint Sensor	149.95	3.00
7	William	09/21/23	159 Spruce Way, Thatplace, ST 85246	Rejected	brayanjimenezdev@outlook.com	GPS Pet Smartwatch	89.99	2.00
8	Richard	09/22/23	753 Hickory St, Hereville, ST 95142	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Bluetooth Speaker Desk Lamp	44.99	2.00
9	Thomas	09/23/23	864 Birch Ave, Thereville, ST 35798	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Self-Driving Suitcase	199.99	2.00
10	Linda	09/24/23	951 Walnut Blvd, Placeville, ST 46825	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Titanium Non-Stick Cookware Set	79.95	3.00
11	Mark	09/25/23	357 Chestnut Lane, Townville, ST 15946	Rejected	brayanjimenezdev@outlook.com	Facial Recognition Security Camera	129.99	1.00
12	Charles	09/26/23	468 Poplar Drive, Cityville, ST 75315	Rejected	brayanjimenezdev@outlook.com	Wireless Noise-Canceling Earbuds	149.95	1.00
13	Joseph	09/27/23	159 Willow Rd, Villecity, ST 86459	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	3D Hologram Projector	299.99	1.00
14	Patricia	09/28/23	753 Alder Way, Heretown, ST 35786	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	4K Underwater Camera Drone	349.99	1.00
15	Barbara	09/29/23	864 Sycamore St, Thertown, ST 15984	Rejected	brayanjimenezdev@outlook.com	Holographic Virtual Keyboard	69.99	1.00
16	Quentin	09/30/23	951 Dogwood Ave, Somewheretown, ST 75368	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Smart Urban Garden Kit	119.99	1.00
17	Sophia	10/01/23	357 Aspen Blvd, Nowheretown, ST 86491	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Heated Shiatsu Massage Pillow	59.99	2.00
18	Connor	10/02/23	468 Fir Lane, Everywheretown, ST 35742	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	VR Helmet for Immersive Experiences	249.95	2.00
19	Emma	10/03/23	159 Pine Drive, Anywheretown, ST 46853	In progress	brayanjimenezdev@outlook.com	Augmented Reality Painting Kit	79.99	3.00