



INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL  
ESCUELA SUPERIOR DE CÓMPUTO



## Actividad 1.8: Testear(Design Thinking)



Probar

### Equipo 2:

- Gamboa Sandoval Isabel
- Cruz Gomez Marco Antonio
- Colín Ramiro Joel

**Asignatura:** Formulación y Evaluación de  
Proyectos Informáticos

**Profesora:** Cabrera Chávez Gloria Lourdes

**Grupo:** 5CV2

**Fecha de entrega:** 08/Mar/22

## Observaciones

Tomando en cuenta la parte estética del proyecto, sería importante crear un diseño más agradable a la vista, con colores más amistosos que hagan la experiencia más amena para todos los usuarios ya que el contraste en nuestra paleta de colores es muy agresivo.

Y en cierta parte la interfaz gráfica podría ofrecer más opciones para que se tenga un control más completo por parte de la persona logeada en ese momento.

Se hizo énfasis en la simpleza para la persona que utilice el sistema y que sea eficiente al momento de mover la mercancía de forma rápida por tiempos.

También un logout después de cierto tiempo de inactividad para resguardar la seguridad del trabajador.

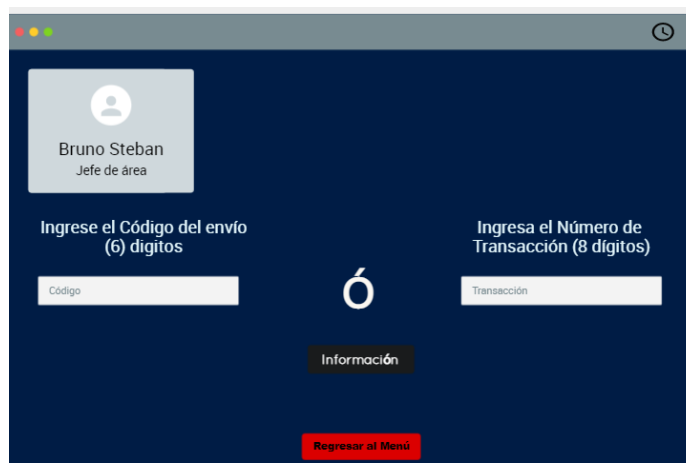
1. Como primera instancia, se realizará el menú principal de la interfaz, donde los trabajadores pueden navegar por las distintas opciones. Cabe recalcar, que en la sección donde se ubica la casilla de la “firma del operador”, se debe colocar esa firma, para que el sistema pueda guardar los cambios que se realicen.



2. Posteriormente como una de las posibles opciones, es la salida del o los productos.



3. Así, se pide que el trabajador ingrese el código que se genera al realizar el envío o bien el número de transacción que igualmente se genera al realizarlo.



4. Después se ingresa a la página de la información del estatus del dicho envío. En esta página se menciona, el estatus del envío, este puede ser **ACTIVO, CANCELADO, CON PROBLEMA, ó ENTREGADO**. A su vez, se encuentra también, un botón para hacer el “rastreo” del envío en caso de que este no haya sido entregado. Nota: cabe recalcar que se puede obtener el código QR ligado a la transacción desde cualquiera de las siguientes páginas.

**Información del Estatus**

Código de Envío 123234 No. de Transacción 25236790

Estatus ACTIVO

Código de Salida S124732

Código de Entrada al Aeropuerto E122385

Código de Recolección R023940

Comentarios / Observaciones

Comentarios

Regresar al Menú Página Anterior Rastrear Envío

5. Y en caso de que este no haya sido entregado, se procede a pasar a la página donde está la información del proceso de envío.

**Rastreo del Envío**

Código de Envío 123234 No. de Transacción 25236790

**Salida**

Recolección en Almacén	✓	02/FEB/22	13:55:45
Envío Procesado	✓	02/FEB/22	14:07:10
Envío Realizado	✓	02/FEB/22	14:09:21

**Entrada**

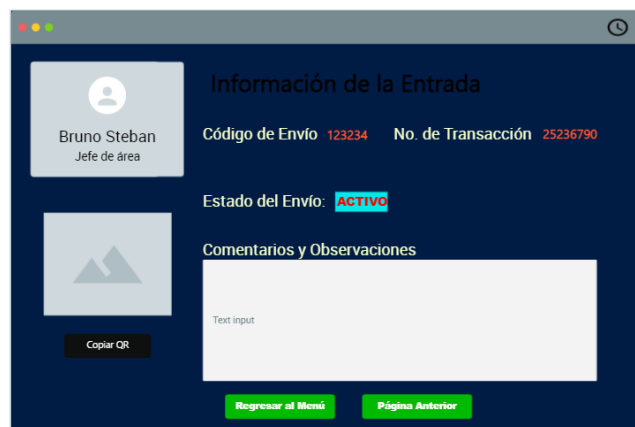
Llegada al Aeropuerto/Aduana	✓	12/FEB/22	09:32:02
Protocolo de Revisión	✓	12/FEB/22	12:10:44
En Almacén final	✓	12/FEB/22	12:15:22
Envío a Destinatario	✓	16/FEB/22	05:12:29

Regresar al Menú Página Anterior

6. Por otra parte, el trabajador puede ingresar a la sección de entrada al aeropuerto o aduana del país destino. Nota: Al igual que en la sección anterior se solicitará que el operador ingrese ya sea el código de envío o bien el número de transacción.



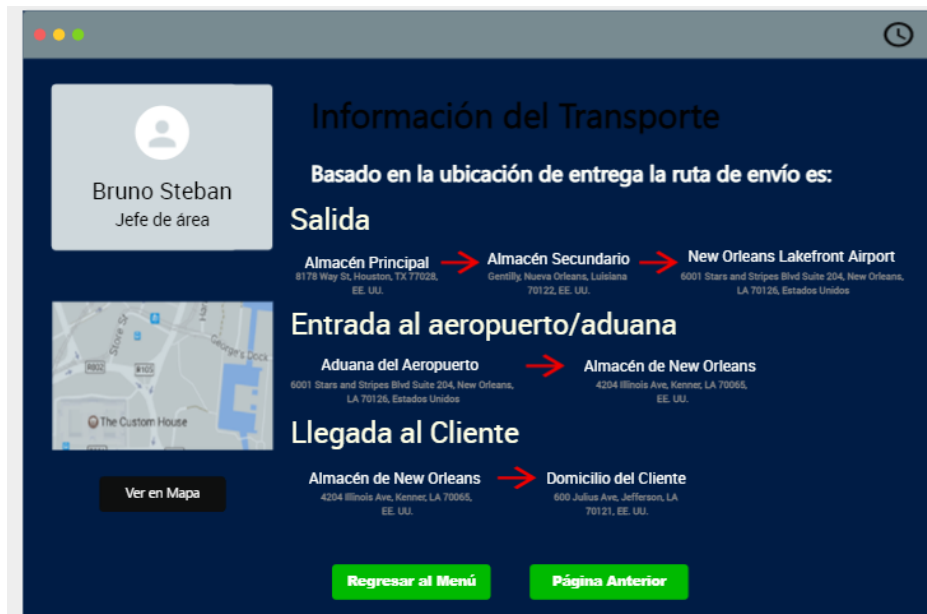
7. Como parte posterior se muestra la pantalla, en donde está el estado del envío, además hay un cuadro de texto, para colocar comentarios y observaciones.



8. Al igual que en el anterior, desde el menú se puede navegar hacia la información del transporte



9. Finalmente se navega hacia la información del recorrido más corto según el algoritmo que creamos. También se puede visualizar desde el mapa. En una app de mapas.



10. En la fase de envío se crearán dos diferentes vistas dependiendo si quien consulta la información es empleado o cliente. El usuario podrá ver toda la información relacionada a sus órdenes, en las que se indicará la fecha en la que se realizó el pedido, la cantidad pagada, el número de serie de la orden, descripción de los productos incluidos en la misma y a detalle la información de su envío, desde el estado de su producto, detalles del transporte en el que va(aire, mar o tierra), la ubicación en la que se encuentra actualmente el paquete y el código de seguimiento proporcionado por la empresa encargada

de entregar el producto.

**Mis pedidos**

Orden

Orden

Orden

Orden

Fecha de pedido: 10/10/2020

Total pagado: \$10,000.00 MXN

#1111111



**Producto 1**  
Descripción del producto...



**Producto 2**  
Descripción del producto...


**Detalles**  
Estado del producto  
Ubicación actual  
Detalles del transporte  
Dirección de destino  
Fedex: código de seguimiento

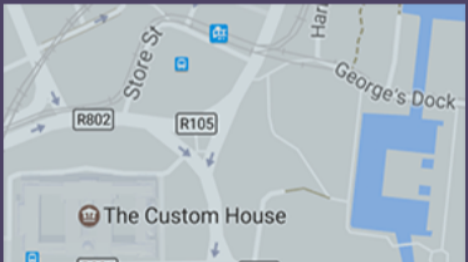
11. Por cuestiones de seguridad hay información que el usuario no puede ver. Los trabajadores de la empresa podrán consultar la información de cada orden a detalle, para asegurar la calidad del producto, esto significa la descripción detallada de cada cargamento, al igual que la ruta exacta que está siguiendo el mismo. La información servirá para detectar en dónde surgió algún problema y consultarlo con las partes involucradas.

**Pedidos**

Orden

**Última dirección verificada: Almacén de Nueva Orleans**  
**Verificado por: Bruno Steban**  
**Información de la verificación**  
Fedex: código de seguimiento  
Transportista: Sergio Martinez  
Entrada: 10/10/2020 14:58  
Salida: 11/10/2020 13:01  
  
Estado excelente  
Contenedor sin daños





Comentarios adicionales

12. El usuario también podrá consultar la ruta de su paquete, se le notificará cuando salga de un punto crítico, la única diferencia es que no podrá ver por dónde van los paquetes ni las direcciones en las que se encuentra.

**Mis pedidos**

Su pedido ha salido del almacén

Su pedido ha salido de Nueva Orleans

Su pedido ha salido de Ciudad de México

Su pedido se entregará hoy

Fecha de pedido: 10/10/2020

Total pagado: \$10,000.00 MXN

#1111111



**Producto 1**  
Descripción del producto...  
afpsopowempoawemfpoamwepfomawepof

**Detalles**  
Estado del producto  
Ubicación actual  
Detalles del transporte



**Producto 2**  
Descripción del producto...  
afpsopowempoawemfpoamwepfomawepof

Dirección de destino  
Fedex: código de seguimiento

13. Por último el usuario tendrá la opción de calificar el servicio y dejar su opinión sobre el mismo. Detalles que se enviarán de regreso para analizar.

**Califique su pedido**

Fecha de entrega: 10/10/2020 15:40

Total pagado: \$10,000.00 MXN

#1111111



**Producto 1**  
Descripción del producto...

**Detalles**  
Estado del producto  
Ubicación actual  
Detalles del transporte



**Producto 2**  
Descripción del producto...

Dirección de destino  
Fedex: código de seguimiento

Velocidad

Atención

Estado del producto







Comentarios adicionales del servicio