

Universidad Tecnológica Nacional

Facultad Regional San Francisco

Diseño de sistemas

TRABAJO PRÁCTICO INTEGRADOR

ALUMNO:

- Fernandez, Rodrigo.

**UTN – Facultad Regional
San Francisco**

03/10/2021

Introduccion

En el presente trabajo practico continua con la línea de investigación definida por la catedra. En donde se plantea la necesidad de implementar un sistema de compra y venta de artículos relacionado con el consumo de una de las infusiones mas populares de sudamerica, sobre todo países como Uruguay y Argentina. Luego se concluyo la división del dominio, entre los presentes de la clase, cada uno recibió una parte de dicho sistema, que se dividio en 5 partes. Los mismos son:

- Definicion de los productos y su stock.
- Mostrar productos.
- Carrito de compras.
- Sistema de cobros y envios.
- Cuenta personal.

Mencionado lo anterior, en el presente documento haré mención sobre la parte de Cuenta personal.

Definicion del problema

El problema presente en la parte de Cuenta Personal, se basa en la forma en la cual se manejan los datos sensibles que la persona desee ser usuario de la tienda online. Que la entidad comercial posea una forma de guardar o agregar métodos de pagos, a tal modo que la información no sea expuesta y que, ante una supuesta eliminación de la cuenta, sea de manera eficaz y eficiente.

Las variables que se deben considerar a la hora de generar nuevas cuentas son: con respecto a los datos ingresados por el nuevo usuario, que los mismo sean manejados con facilidad pero sin perder importancia en el ámbito de seguridad. Tener en cuenta que la interfaz de crear un usuario, editar el perfil del usuario, eliminar usuario e inclusive en el perfil donde se mostrarían la información de la persona que ha iniciado sesión, sean simples.

Diagrama BPMN.

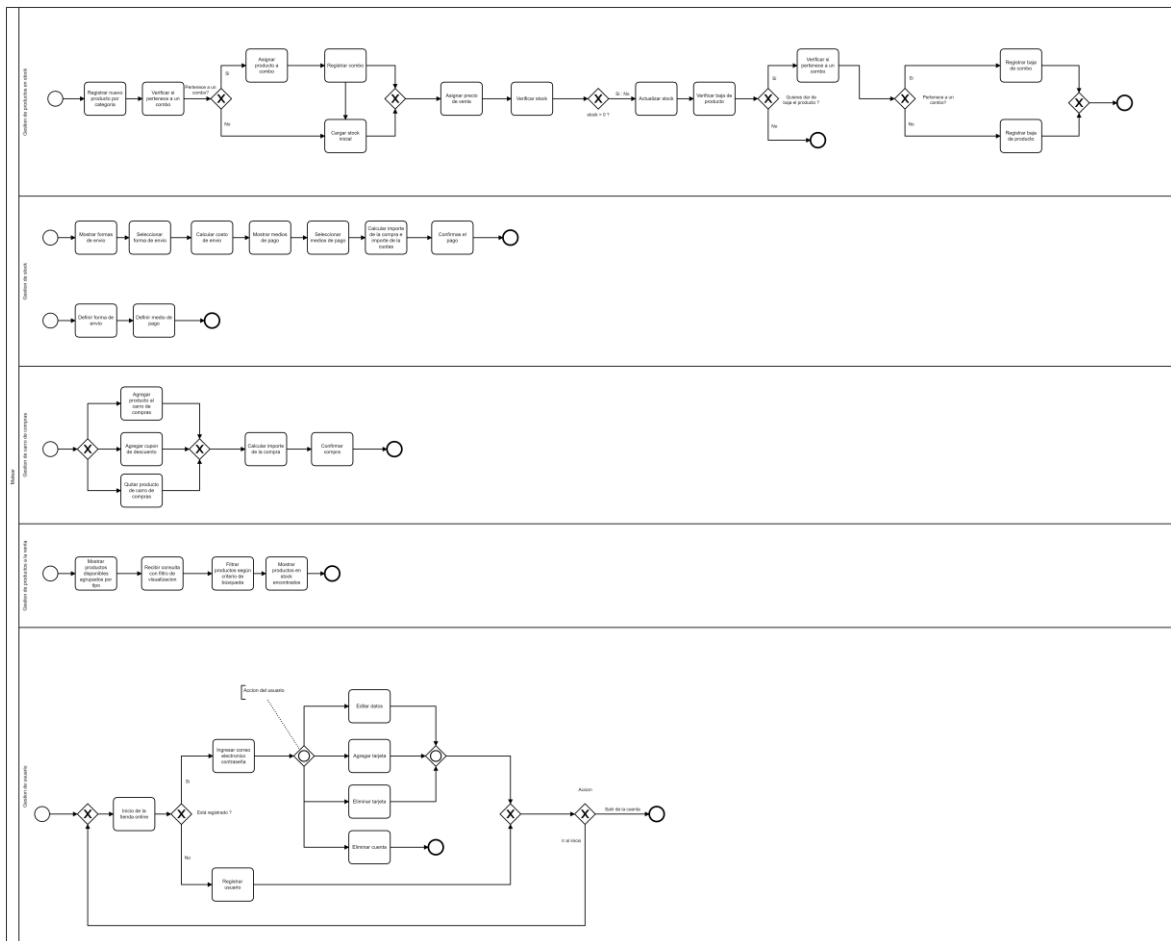


Diagrama de Caso de Uso.

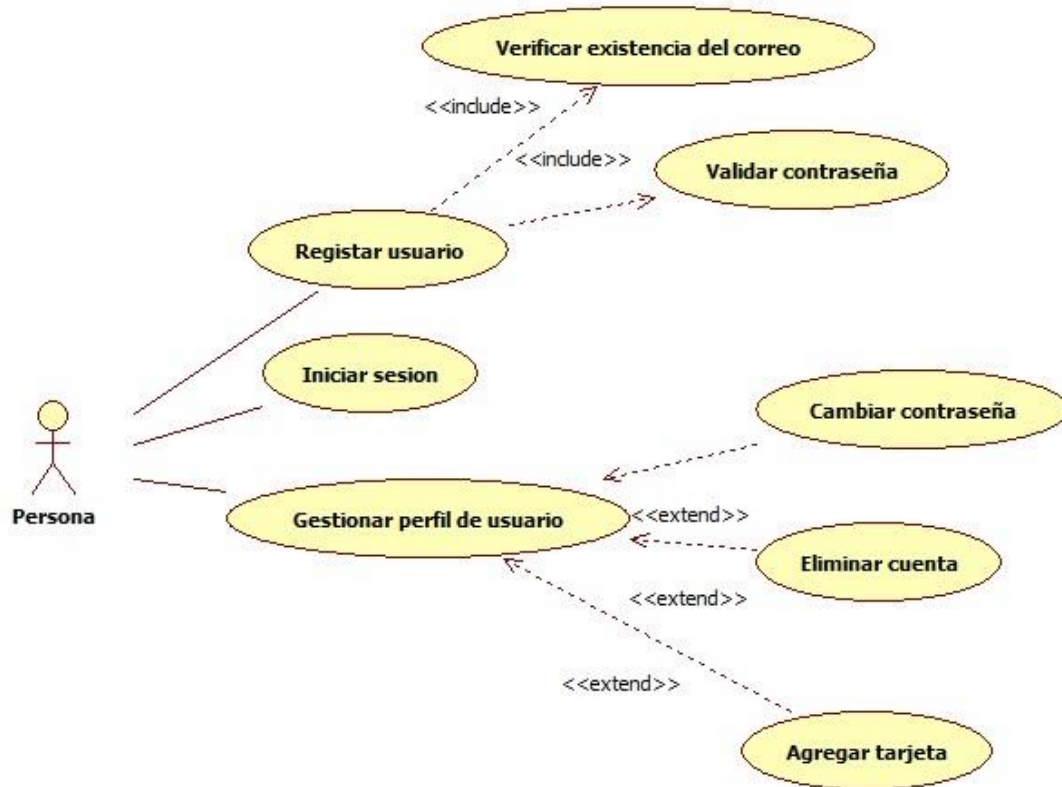


Diagrama de clases.

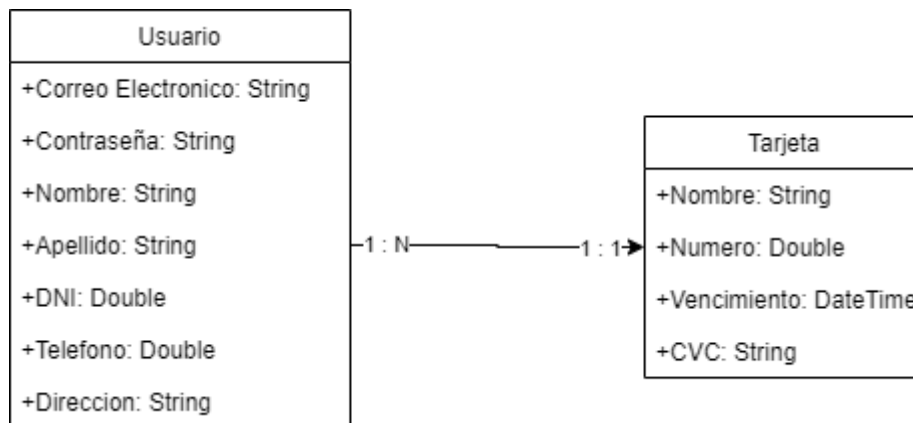


Diagrama de secuencia.

(Crear usuario)

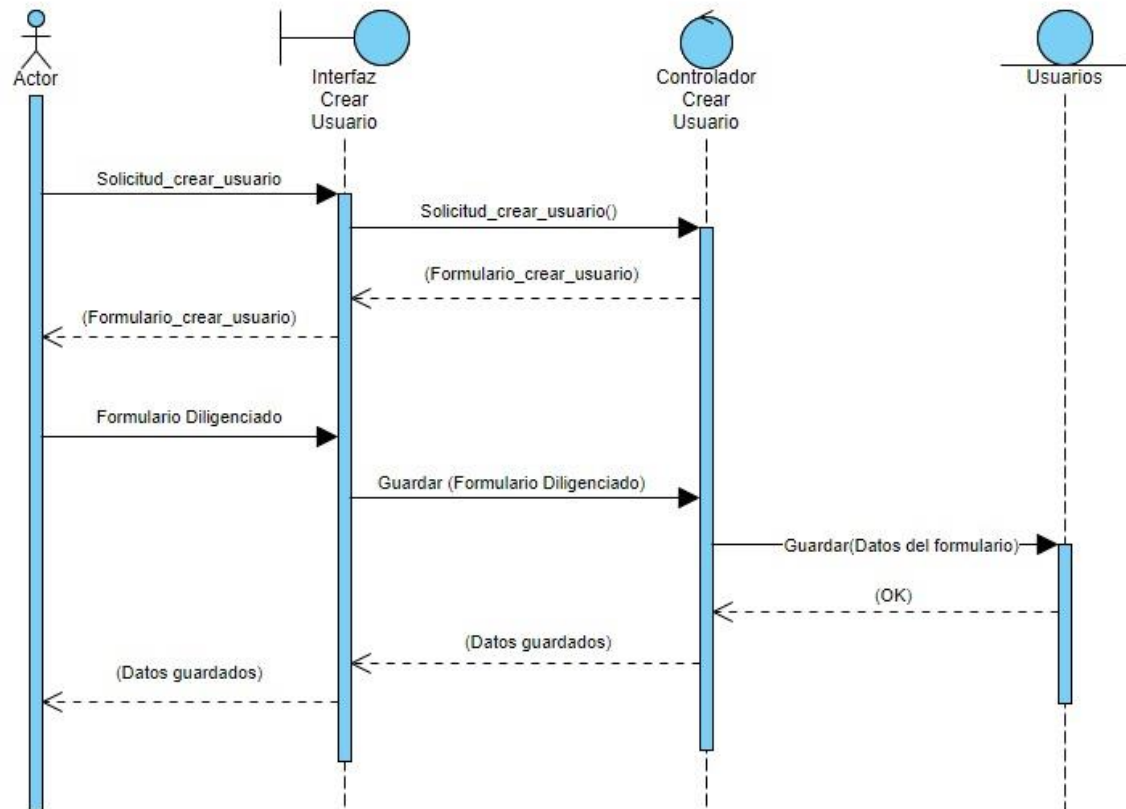
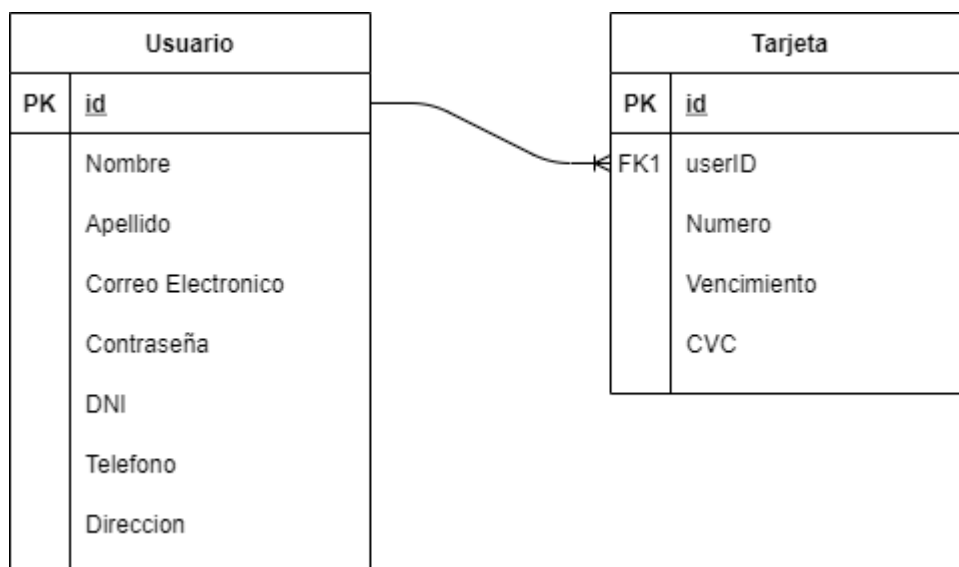


Diagrama de entidad-relación.



Prototipo de interfaz



¡Regístrate!

Nombre

Apellido

DNI

Dirección

Teléfono

Correo electrónico

Contraseña

Confirmar contraseña



¡Bienvenido de nuevo!

Correo electrónico

Contraseña

[¿Olvidaste tu contraseña?](#)

MATE-AR 🔍 Rodrigo

Mis datos

Cambiar contraseña

Mis datos

Datos de la cuenta

Email

rodrigo@gmail.com.ar

Datos personales

Nombre

Rodrigo

Apellido

Fernandez

Documento

DNI 421231412

Teléfono

4123141

Dirección

Calle 123

Tarjetas Agregar

Usted no tiene ninguna tarjeta agregada.

Editar datos

Exportar datos

Eliminar cuenta

MATE-AR 🔍 Rodrigo

Restablecer contraseña

Correo electrónico

Enviar enlace de restablecimiento de contraseña

Editá tus datos

Rodrigo

Fernandez

421231412

Calle 123

4123141

rodrigo@gmail.com.ar

Guardar datos

MATE-AR 👤 Rodrigo

Mis datos

Cambiar contraseña

Mis datos

Datos de la cuenta

Email: rodrigo@gmail.com.ar

Datos personales

Nombre: Rodrigo

Apellido: Fernandez

¿Estás seguro que desea eliminar tu cuenta?

No Si

Tarjetas

Agregar

Usted no tiene ninguna tarjeta agregada.

Editar datos Exportar datos Eliminar cuenta


```
1 // 20211003012622
2 // http://localhost/user/export-dates
3
4 {
5   "id": 1,
6   "name": "Rodrigo",
7   "surname": "Fernandez",
8   "dni": "421231412",
9   "address": "Calle 123",
10  "email": "rodrigo@gmail.com.ar",
11  "card_user": [
12
13  ]
14 }
```



MATE-AR Presiona **F11** para salir de la pantalla completa 100 - Rodrigo

Mis datos

Cambiar contraseña

Mis datos

Datos de la cuenta

Email

Datos personales

Agregar una nueva tarjeta

Nombre del titular

Número de la tarjeta

Vencimiento CVC

Guardar

Usted no tiene ninguna tarjeta agregada.

Editar datos

Exportar datos

Eliminar cuenta

MATE-AR 🔍 Rodrigo

Mis datos

Cambiar contraseña

Mis datos

Datos de la cuenta

Email rodrigo@gmail.com.ar

Datos personales

Nombre Rodrigo

Apellido Fernandez

Documento DNI 421231412

Teléfono 4123141

Dirección Calle 123

Tarjetas Agregar

Terminada en 4234 Eliminar


Editar datos

Exportar datos

Eliminar cuenta


MATE-AR 🔍 Creá tu cuenta Ingresá

Productos disponibles




Mate de Acero
\$3499.99

Agregar al carrito




Bolso matero
\$5499.99

Agregar al carrito




Matera gajos pelota negra
\$3599

Agregar al carrito




Imperial escudo nacional
\$9250

Agregar al carrito




Imperial con apliques
\$15500.99

Agregar al carrito




Imperial crocco
\$8200.99

Agregar al carrito



Yerba reverde
\$950.99

Agregar al carrito



Imperial patas tornasolado
\$12980.99

Agregar al carrito