

Universidad ORT Uruguay

CTC Colonia

Aplicación Android

Entregado como requisito para la obtención del título de Analista
Programador

Danilo Delgado

Lucas Maselli

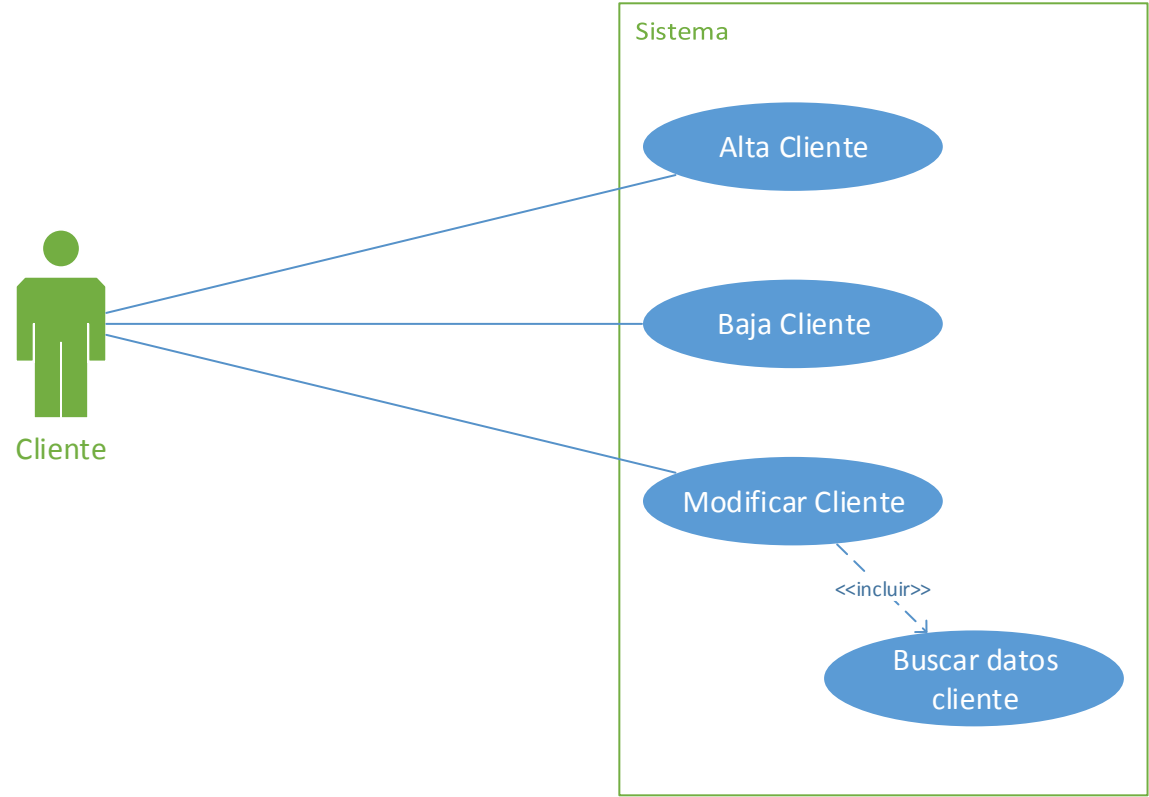
Sebastián Presno

Tutor: Anatole Mattei

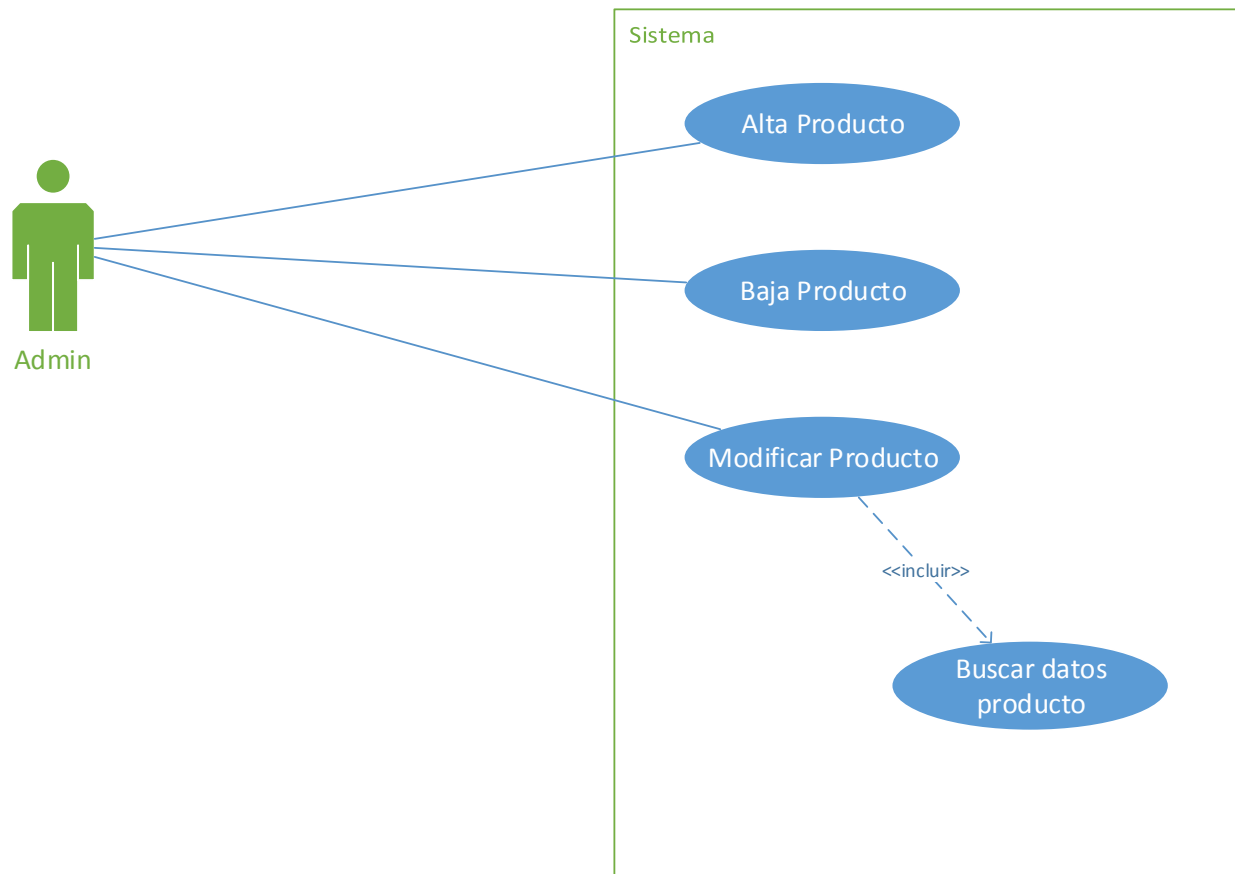
2014

Diagramas de Casos de Uso

ABM Cliente:



ABM Producto:



Log in Usuario:



Ingresar User y Pass

Sistema

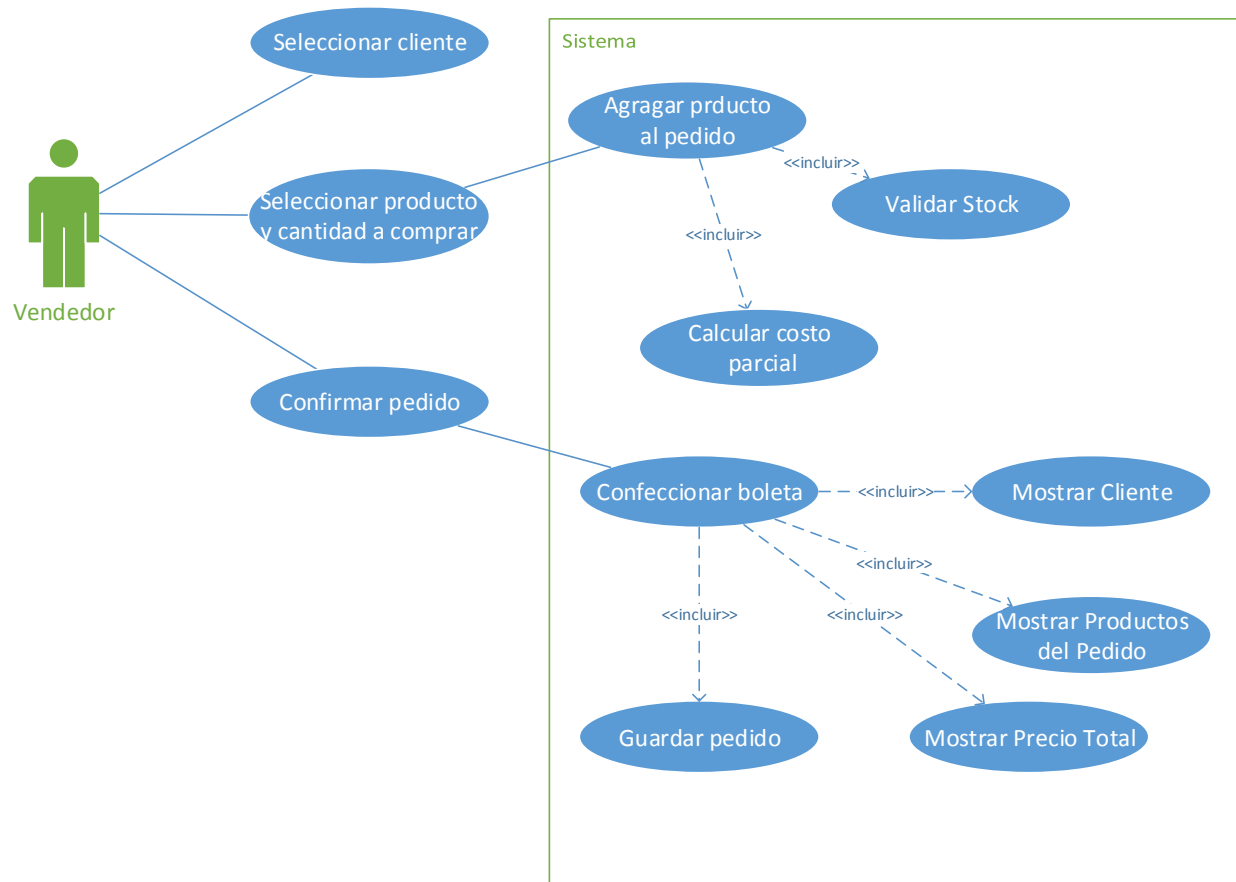
Logueo Usuario

<<incluir>>

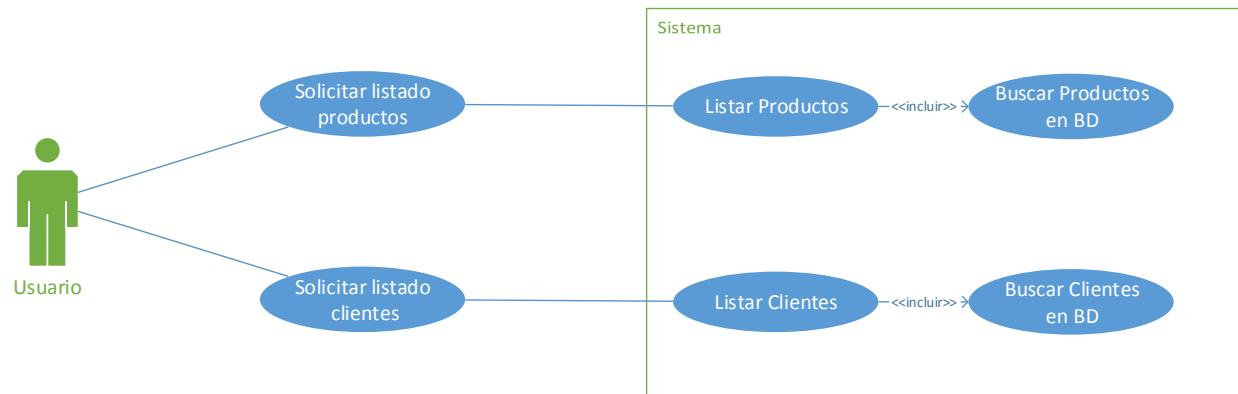
Validar datos

Usuario

Realizar Pedido:



Listar Productos y Listar Clientes:



Estadísticas:



Solicitar estadísticas

Sistema

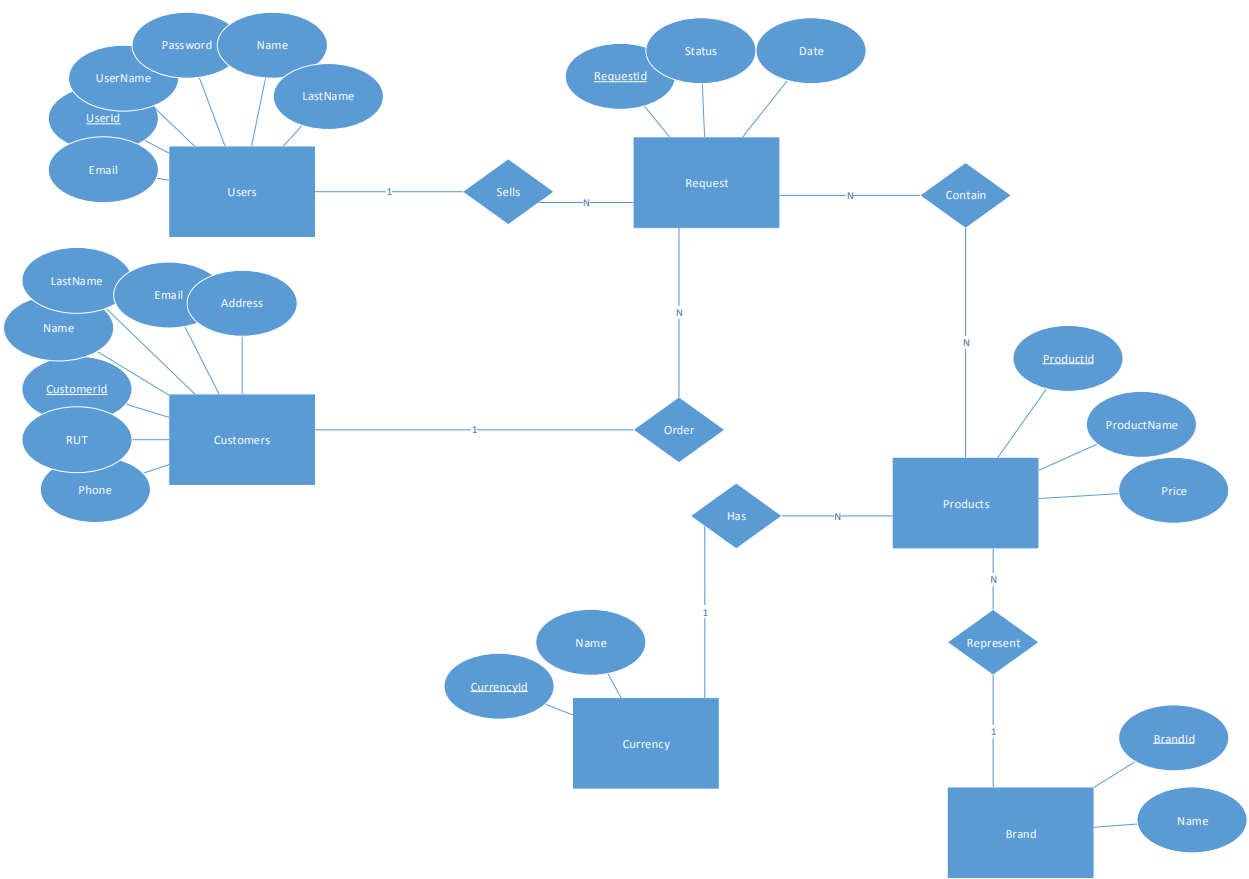
Mostrar cliente que compro por mas dinero

Mostrar cliente que compro por menos dinero

Mostrar cliente que hizo mas pedidos

Mostrar cliente que hizo menos pedidos

MER



Normalización y Descripción De Tablas

Users (UserId, UserName, Password, Name, Lastname, Email);

Customers (CustomerId, Name, Lastname, Email, Address, Phone, RUT);

Products (ProductId, ProductName, Price, CurrencyId, BrandId);

Requests (RequestId, Status, Date, UserId, CustomerId);

Currency (CurrencyId, Name);

Brand (BrandId, Name);

Contain (RequestId, ProductId);

La tabla Users es la encargada de almacenar los usuarios que trabajan con el sistema.

Customers se encarga de almacenar los clientes a los cuales se les aplica el sistema.

En Products se guardaran todos los productos con los cuales la empresa trabaja y comercializa.

Requests son los pedidos a la empresa, que son solicitados por un cliente y vendidos por un usuario de la empresa.

En Contain se asocian los productos con el pedido que se realizó por parte del cliente.

Currency se encarga de almacenar los tipos de monedas ya que la empresa acepta más de uno.

Finalmente Brand es la encargada de almacenar las marcas de los productos.