

TP 2 - Botanical Center

Grupo I

Aguirre - Correa - Dimartino - Galdo Martinez - Merlo Gonzalez - Ortega - Sarzi - Villores

Objetivo

Proveer **productos** y **servicios** que brinda el vivero 'Botanical Center', entre los que se incluyen **venta de plantas y accesorios** para espacios verdes, **asesoramiento** sobre diseño de jardinería de vivienda y **jardinería** a domicilio, así como también entrega de pedidos a domicilio. También permite obtener un **resumen** de las actividades de forma mensual.



Hipótesis y Supuestos

- Para acceder al servicio de asesoramiento, diseño o jardinería de vivienda, la persona deberá ser registrada en una **base de datos**.
- El **costo mensual por el servicio** de jardinería será abonado el último día hábil del mes.
- Para la venta de productos o diseños como medio de pago se aceptan tarjetas de **crédito, débito y efectivo**



- Un cliente podrá darse de baja del servicio de jardinería en cualquier momento, **abonando el mes corriente.**
- El servicio de **asesoramiento** lo lleva a cabo la **misma persona** que realiza el servicio de mantenimiento a domicilio.
- El servicio de **asesoramiento** es **pago**
- Para el **servicio de jardinería mensual**, solo se aceptan tarjetas.



Macroprocesos

- | |
|---|
| 1) Gestión de asesoramiento |
| 2) Gestión de venta de productos |
| 3) Gestión de servicio de jardinería |
| 4) Gestión de reportes |
| 5) Gestión de facturación |

Macroproceso

Gestión de venta de productos

Funcionalidades	Alcance
Ingresar pedido de cliente	Si
Calcular costo de envío	Si
Enviar pedido	Si



Macroproceso

Gestión de asesoramiento

Funcionalidades	Alcance
Asesorar en la compra y mantenimiento de plantas	Si
Diseñar parques	Si
Generar presupuestos de diseños	Si
Asesoramiento de accesorios	No



Macroproceso

Gestión de servicio de jardinería

Funcionalidades	Alcance
Ingresar datos de clientes	Si
Modificar datos de clientes	Si
Generar presupuesto	Si
Dar de baja	Si



Macroproceso

Gestión de reportes

Funcionalidades	Alcance
Guardar información de una venta	Si
Generar informes de ventas mensuales	Si



Macroproceso

Gestión de facturación

Funcionalidades	Alcance
Emitir factura	Si
Cobrar mensualmente el servicio de jardinería	Si
Acreditar pago	No



Diagrama de casos de uso

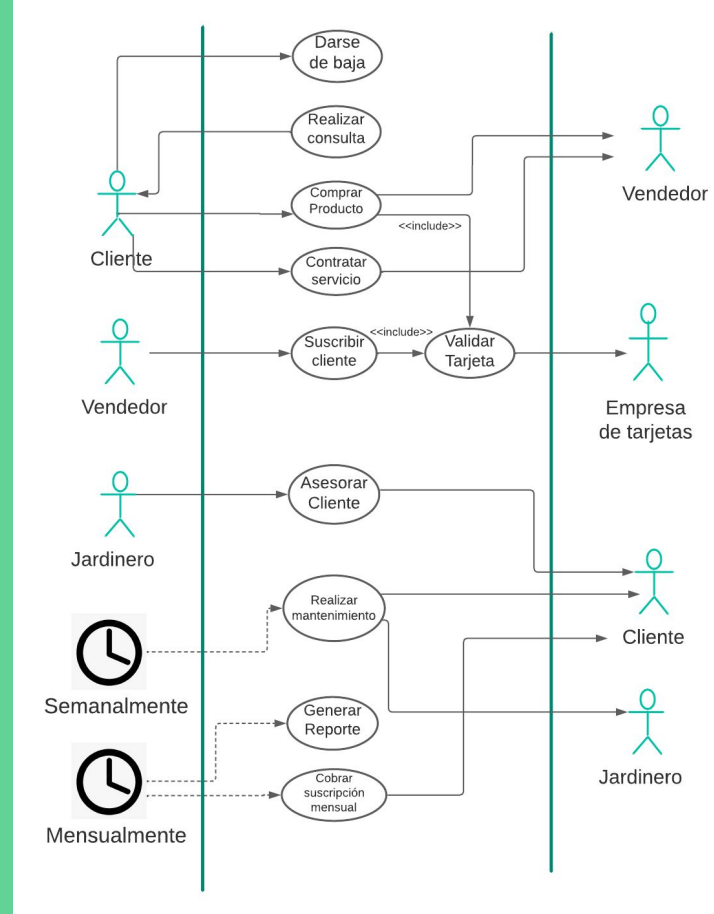


Diagrama de clases (General)

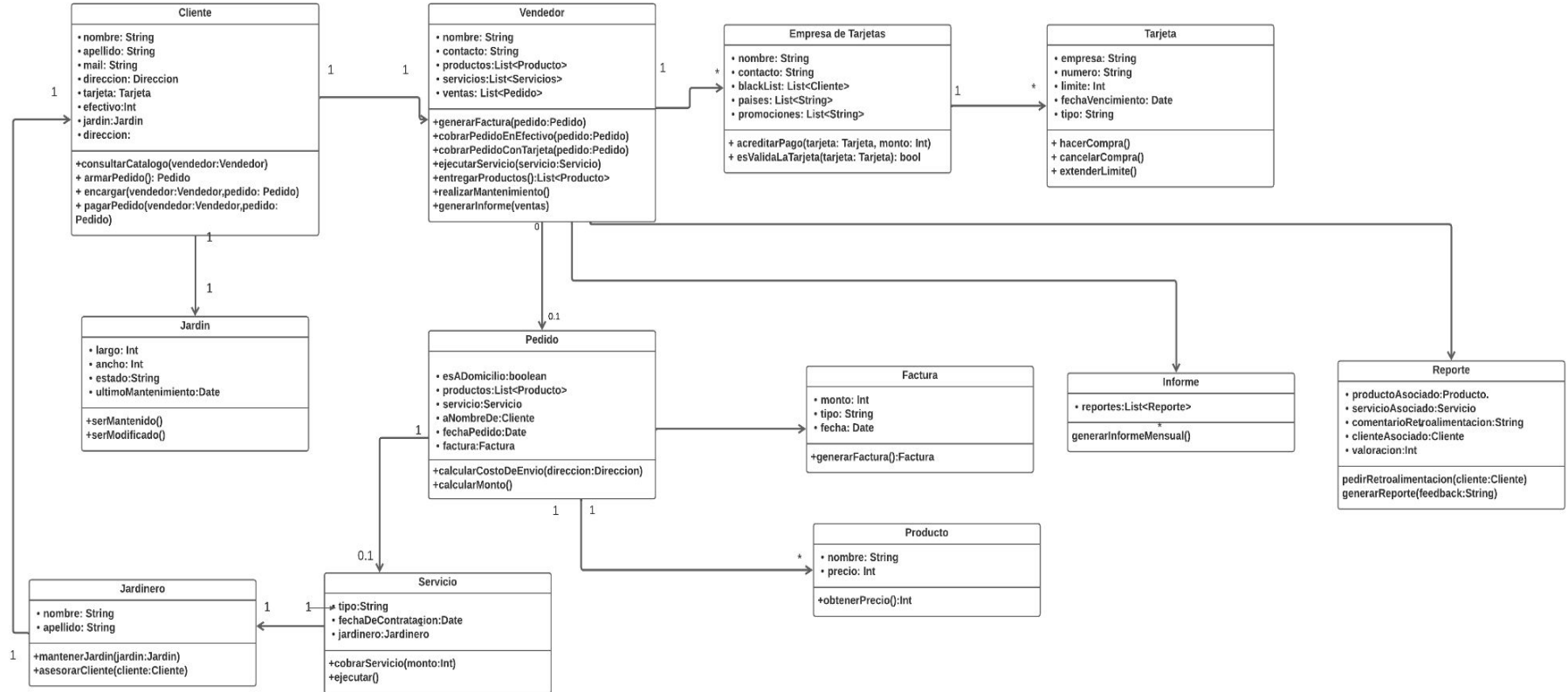


Diagrama de clases (Parte 1)

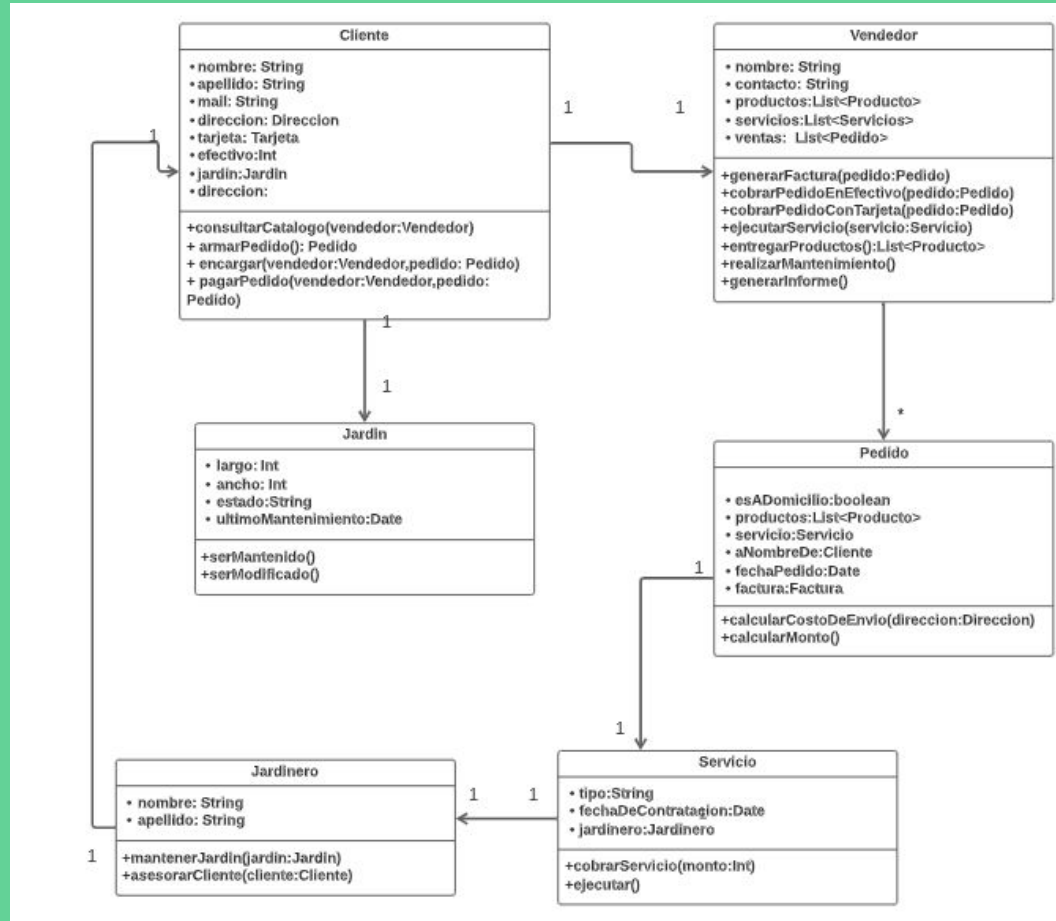
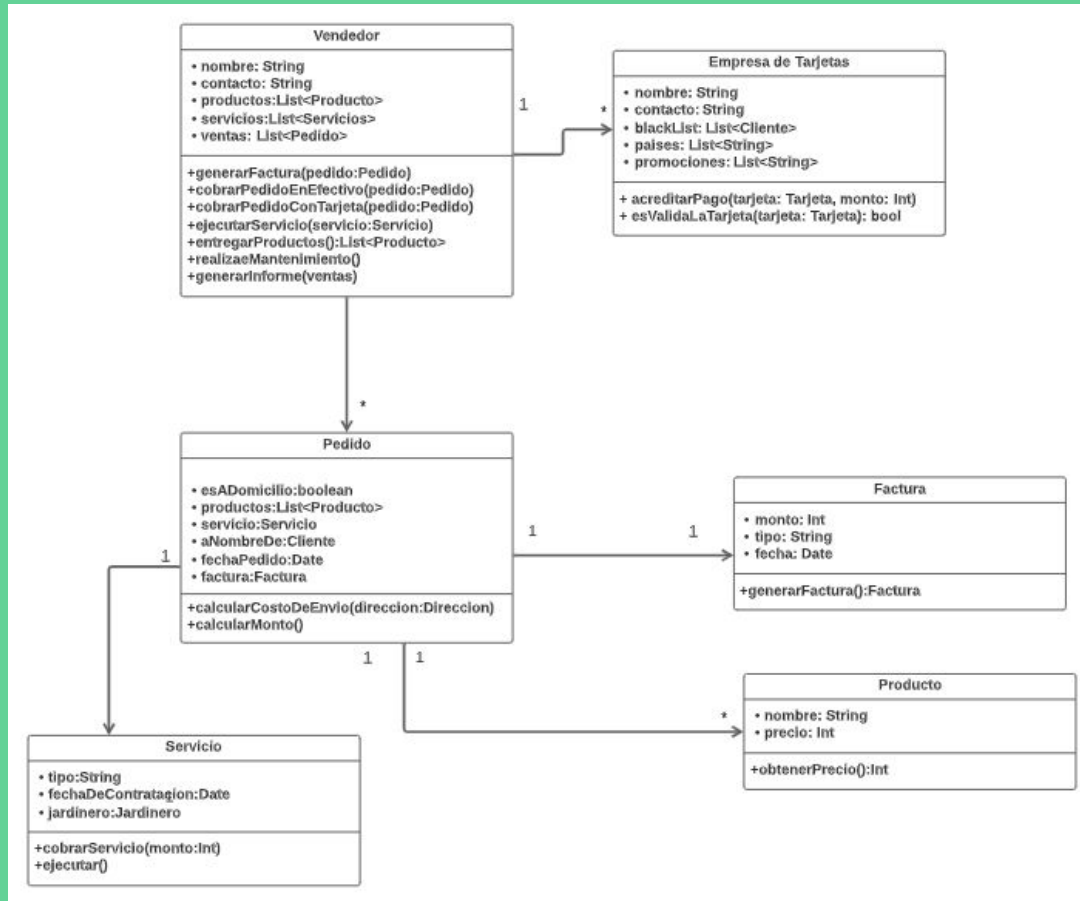


Diagrama de clases (Parte 2)



Preguntas?

