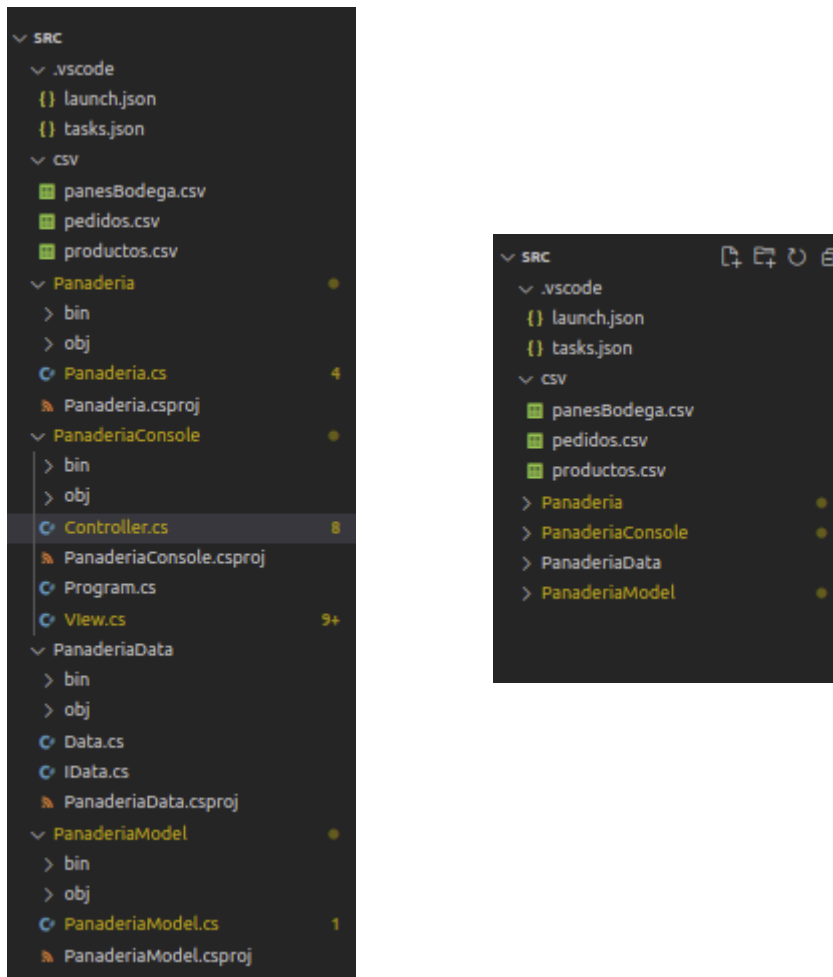


## Morocho Jairo

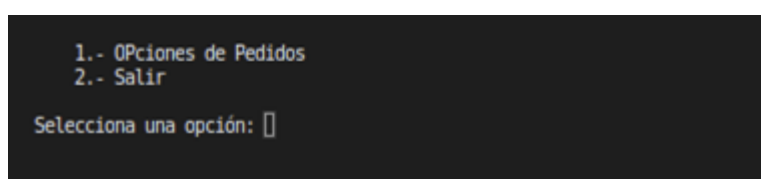
### Panadería

Se realizo el programa con una estructura en la cual se estructura de una manera en la que está todo ordenado:



una vez ejecutado se vera en la consola:

Se implemento esta vista ya que pensaba en aumentar mas opciones al menú principal pero de momento tenemos un opción para entrar al menú de Pedidos.



Se mostrará varias opciones

```
1.- Ver Pedidos
2.- Añadir Pedido
3.- Marcar pedido como pagado
4.- Cambiar Pedido
5.- Borrar Pedido
6.- Volver atras

Selecciona una opción: []
```

El realizar pedido es el principal caso de uso, se mostrara los tipos de pan que maneja la panadería

```
1.- Cateto precio: 2,30€
2.- Francesilla precio: 0,50€
3.- Hogaza precio: 1,20€
4.- Mollete precio: 1,50€
5.- Pataqueta precio: 0,90€

Selecciona un Pan: []
```

Se pedirá que elijas y la cantidad

```
1.- Cateto precio: 2,30€
2.- Francesilla precio: 0,50€
3.- Hogaza precio: 1,20€
4.- Mollete precio: 1,50€
5.- Pataqueta precio: 0,90€

Selecciona un Pan: 2
Introduzca cantidad de unidades del pan seleccionado: 21
Quieres Continuar?? ( S/N ): []
```

Por final nos mostrara un historial de los pedidos

```
Pedido: DNI del cliente: 123 - Para el dia: 27/5/2022
Total del pedido: 59,80 € - Estado del pedido: pendiente

Cateto - 21 unidades
Francesilla - 23 unidades
Cateto - 21 unidades
Francesilla - 23 unidades
Cateto - 21 unidades
Francesilla - 23 unidades
Pedido: DNI del cliente: 213 - Para el dia: 27/5/2022
Total del pedido: 282,90 € - Estado del pedido: pendiente

Cateto - 123 unidades
Cateto - 123 unidades
Pedido: DNI del cliente: 123 - Para el dia: 27/5/2022
Total del pedido: 4,60 € - Estado del pedido: pendiente

Cateto - 2 unidades

Pulsa <Intro> para continuar []
```

**Diagrama de Usos (NEGOCIO/SISTEMA)**

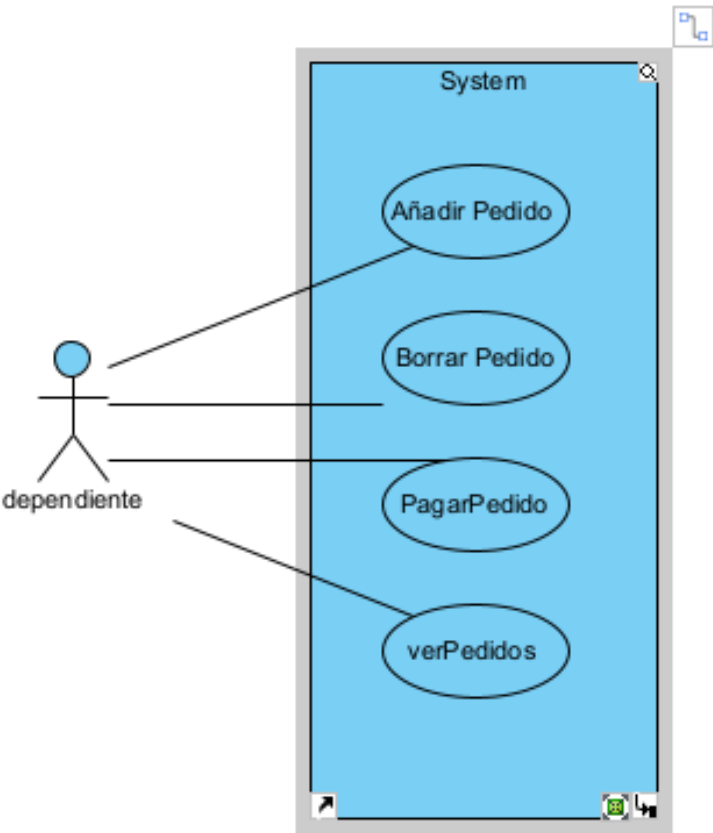
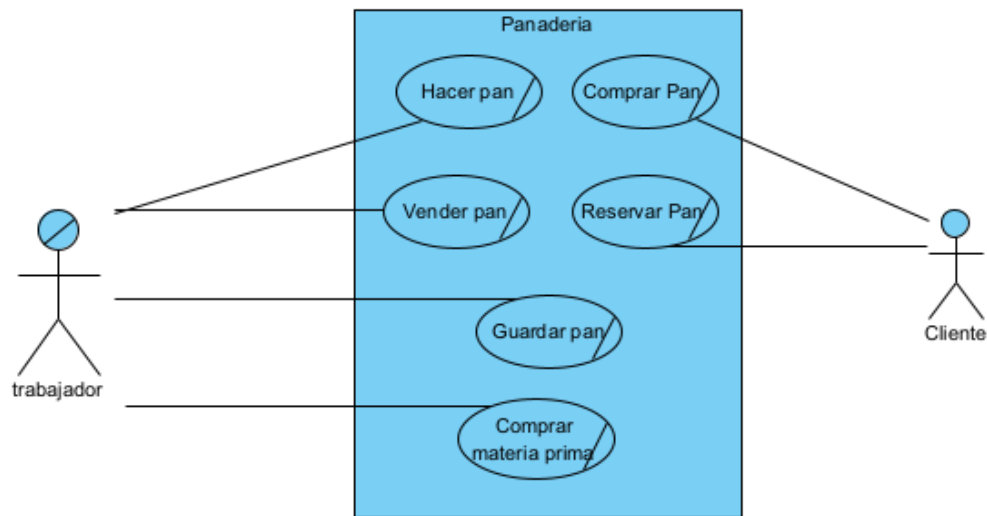


Diagrama de Clases

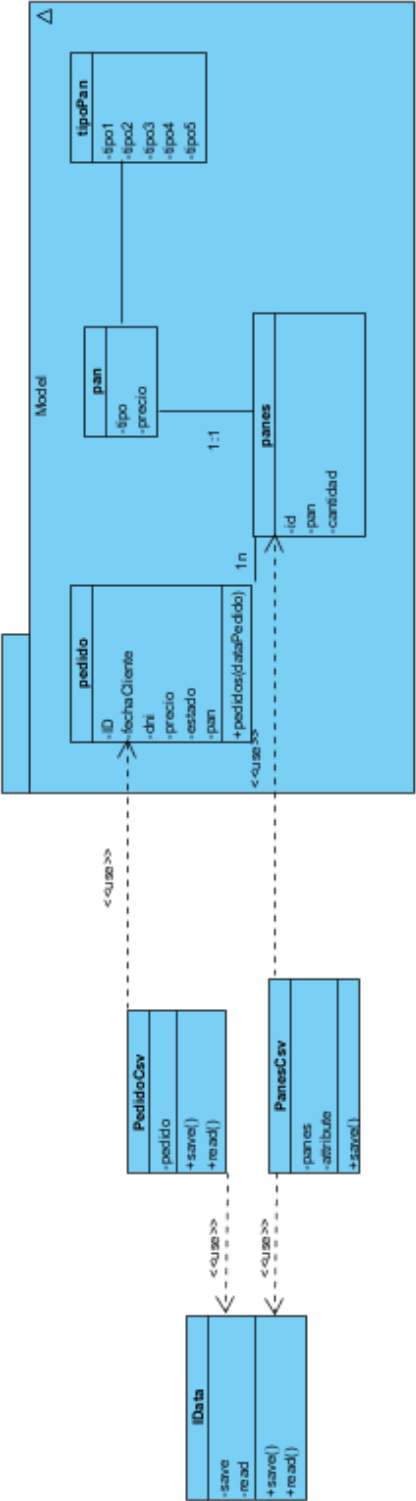
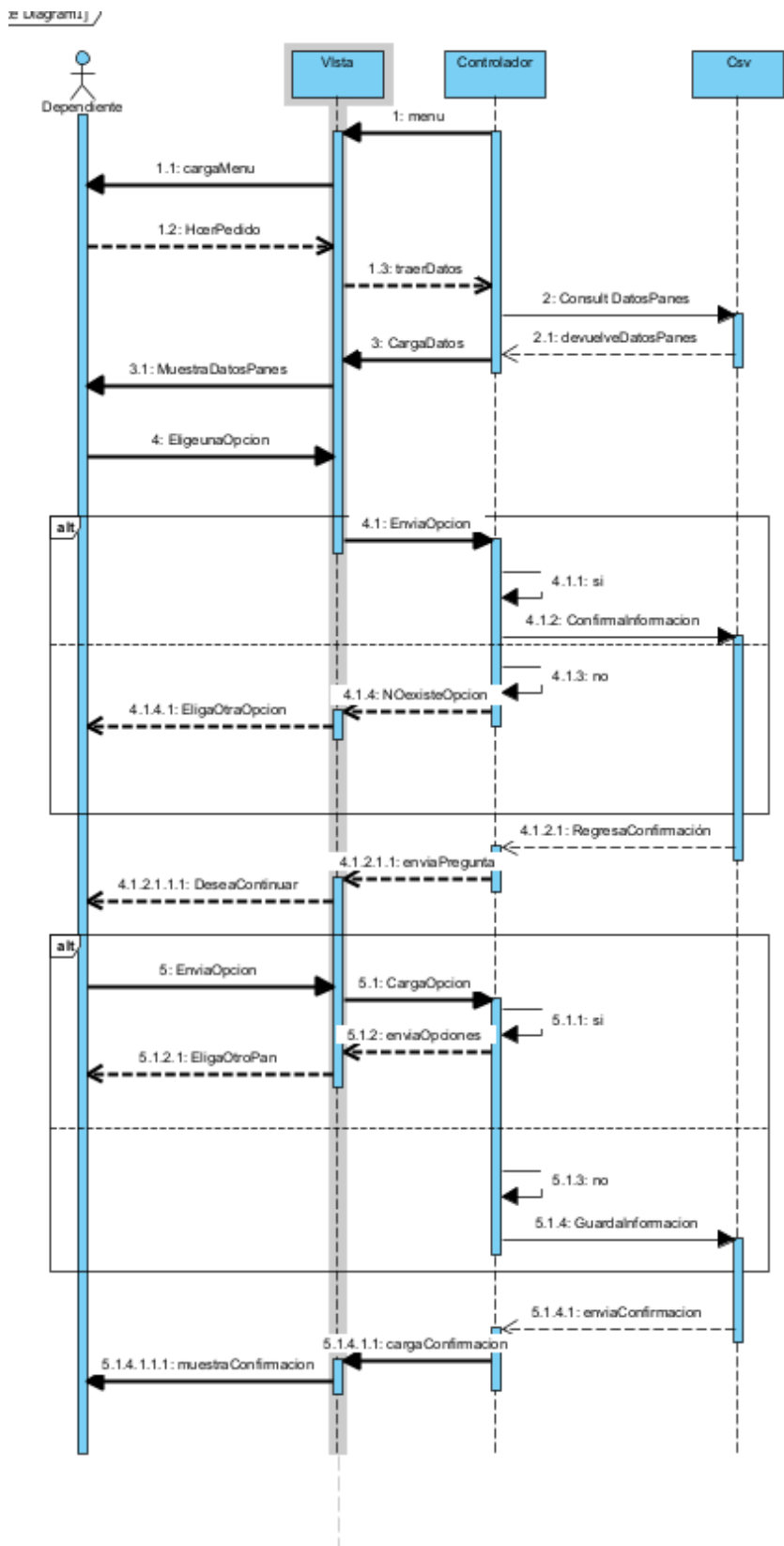


Diagrama de Secuencias (Pedidos)



## Conclusiones:

La aplicación de realizo siguiendo la base de la anterior aplicación APPSANITARIA, donde se tomó la misma metodología y reutilizando código, el hecho de querer aspirar a mas y no medir el tiempo que tenia para presentarlo, me llevo a confundirme por un momento dejando a un lado el proyecto y dedicándome solo al proyecto final, una vez lo retome, tuve que analizar de nuevo el código para poder saber dónde me había quedado, tuve que quitar varias cosas, y basándome en ejemplos de internet y de otros ejercicios llegue a implementarlo.

## Bibliografías

<https://csharp.hotexamples.com/es/examples/-/Control.ControlProductos/-/php-control.controlproductos-class-examples.html>

<https://parzibyte.me/blog/2021/05/16/c-sharp-cambiar-color-texto-consola/>

<https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/csharp/language-reference/builtin-types/enum>

<https://www.delftstack.com/es/howto/csharp/how-to-read-a-csv-file-and-store-its-values-into-an-array-in-csharp/>

<https://docs.microsoft.com/es-es/dotnet/api/system.collections.generic.dictionary-2?view=net-6.0>