

# TabernApp. Catálogo y control de inventario.

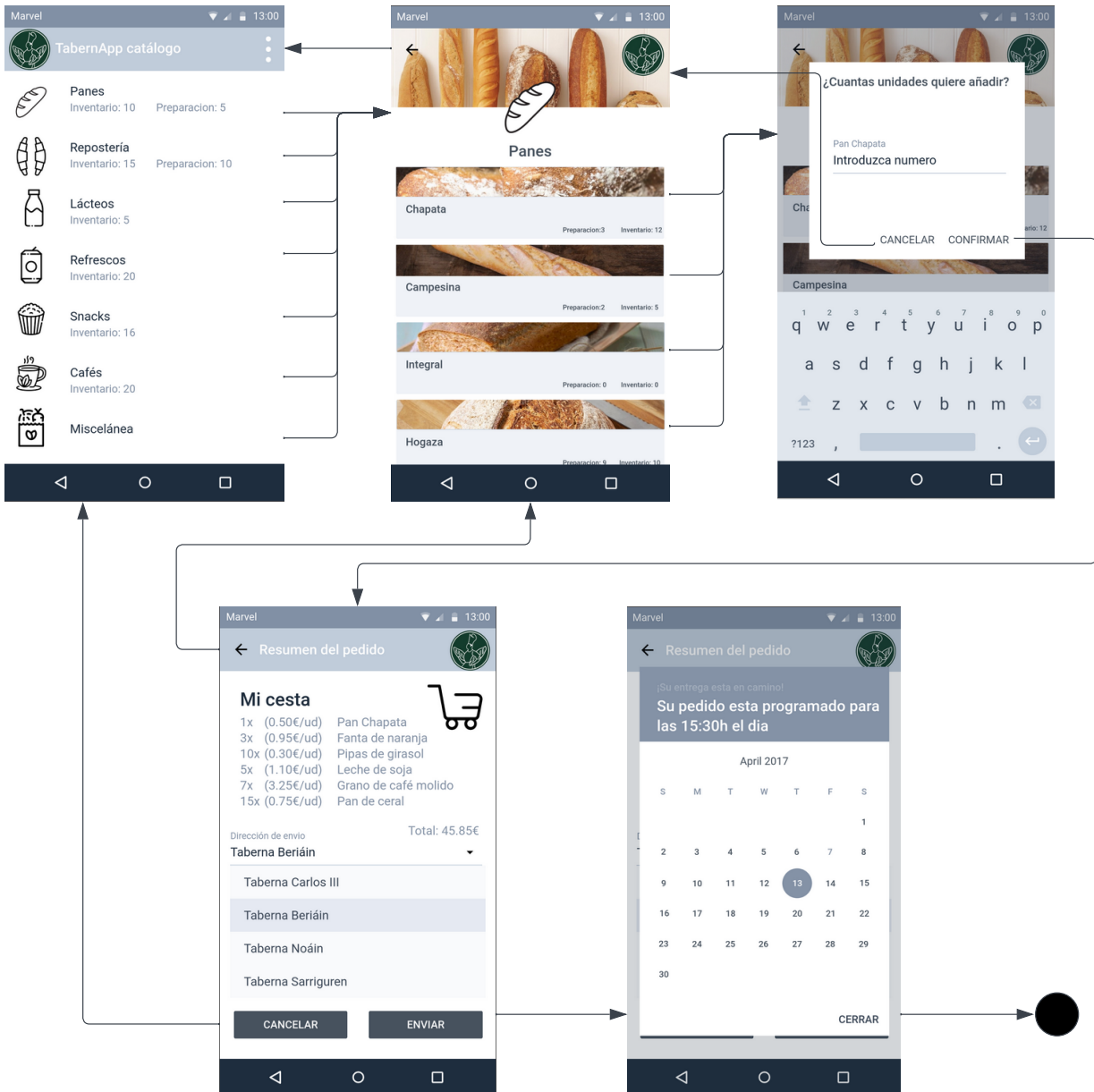
La empresa Taberna necesita una manera mas ágil y sencilla de realizar pedidos sobre los diferentes ítems que tienen en el inventario. Esta empresa tiene un amplio repertorio de bollería, panes, snacks, refrescos y más. Actualmente la gestión del inventario se hace de manera manual y el repuesto de este, vía telefónica con una teleoperadora automática.

La solución que proponemos es una aplicación capaz de realizar ambas tareas. Por un lado, la consulta de los artículos disponibles y en preparación se realiza en tiempo real, consultando al propio almacén y a la maquinaria que los consume (hornos, zumeros, arcones, entre otros). Además, en caso de querer pedir más existencias, la aplicación actúa como un catálogo interactivo permitiendo consultar los artículos por tipo y nombre y pedirlos.

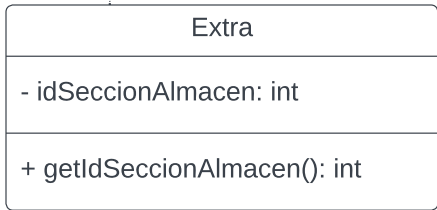
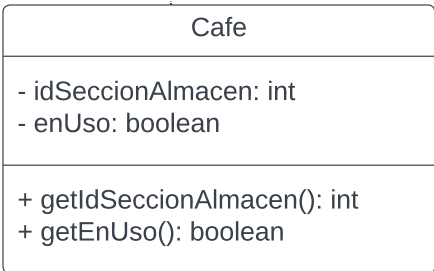
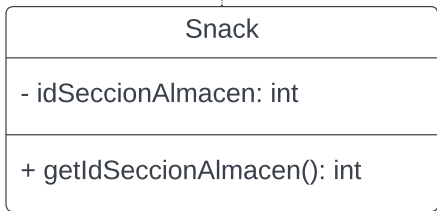
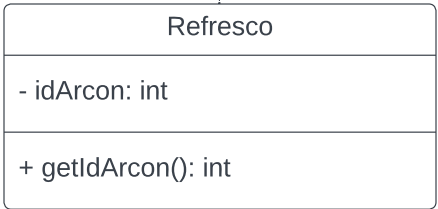
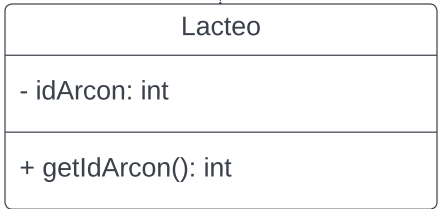
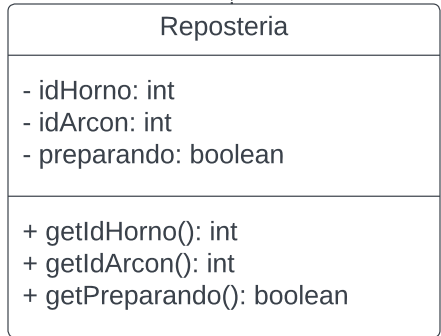
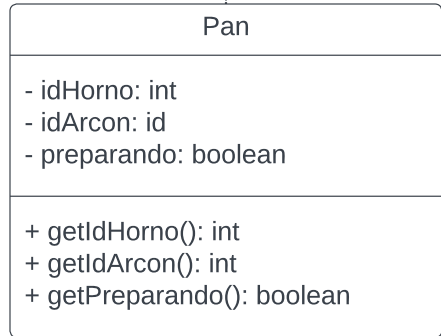
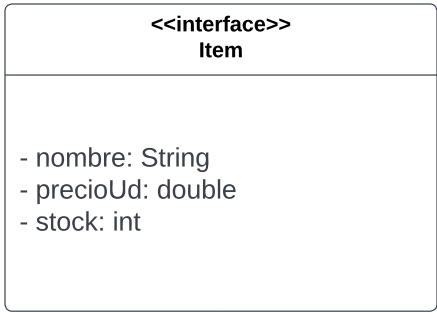
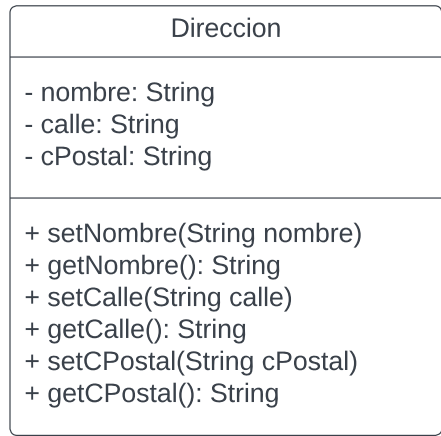
Todos los artículos que se vayan seleccionando se guardan en una cesta de compra, la cual espera una dirección de envío que se debe corresponder con un establecimiento de la franquicia. Estas tiendas se pueden mantener en una lista de favoritos para no tener que introducir siempre los mismos datos.

Una vez se ha procedido al pago la aplicación contactará con la pasarela de pago del banco en cuestión. Cuando el pago sea correcto se mostrará por pantalla un calendario indicando la fecha de entrega y la hora.

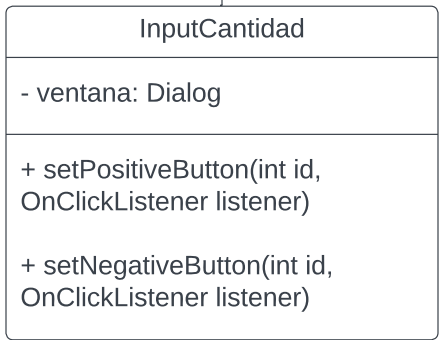
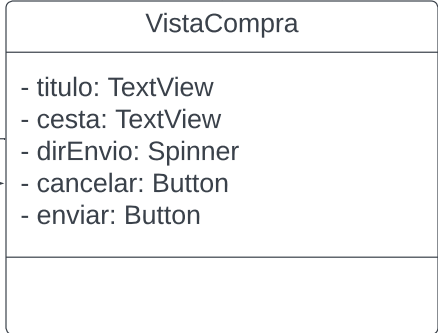
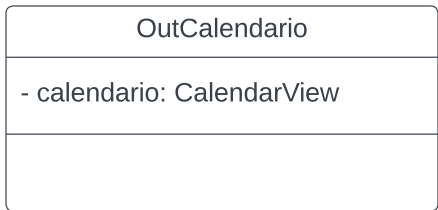
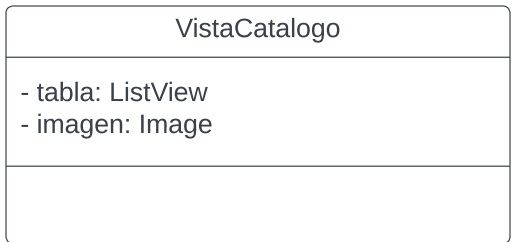
A continuación, se adjunta un diagrama de interacciones entre las diferentes pantallas de la aplicación.



Modelo



Vista



Controlador

