

---

## Proyecto Final

---

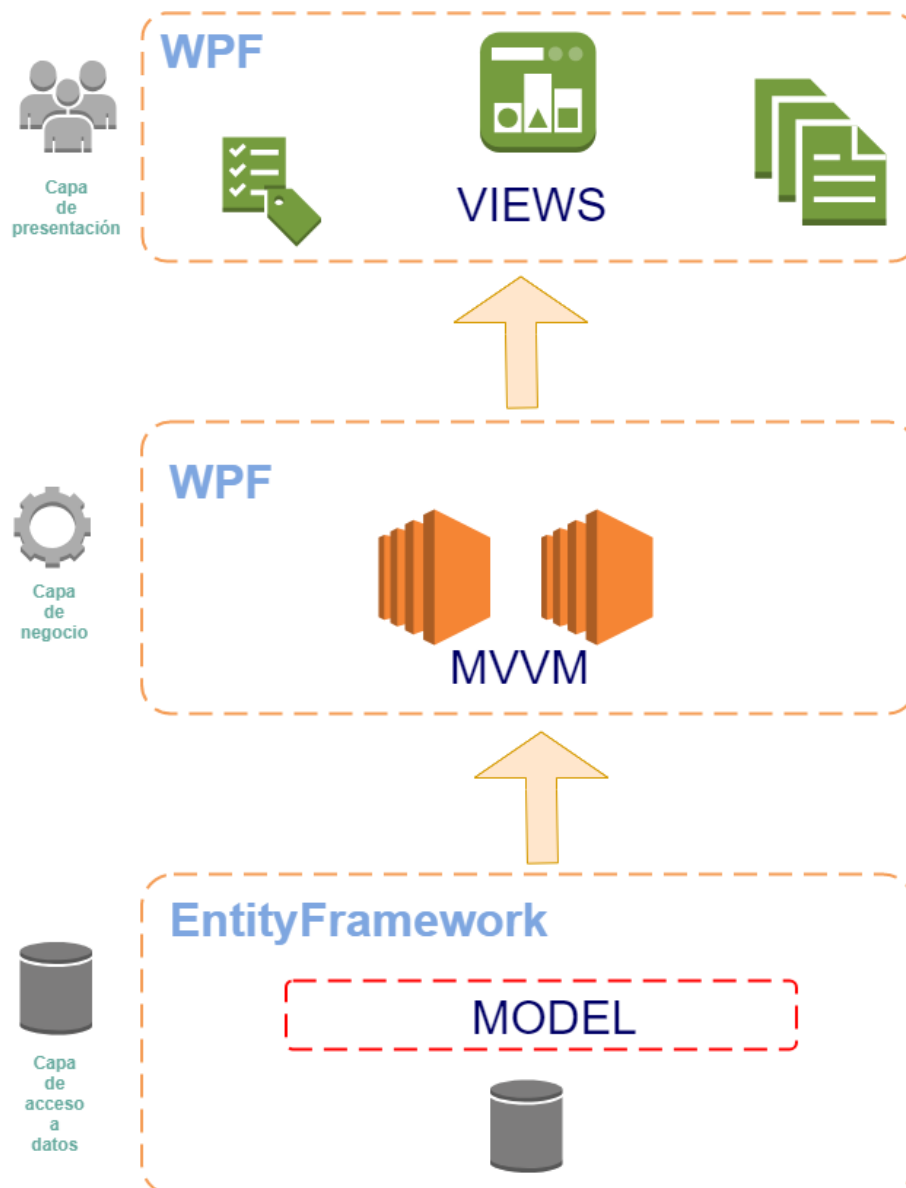
### *Sistema de control de ventas Almacén V 1.1*

#### Descripción del proyecto:

Se desea desarrollar una aplicación de escritorio basado en WPF que permita el control de las compras y ventas de una determinada tienda que se dedica a la venta de productos de toda ocasión por mayor y menor.

Tiene a disposición como desarrollar de la aplicación un diagrama de base de datos que debe crear utilizando el motor de base de datos de SQL Server.

Para desarrollar la aplicación debe de implementar la siguiente arquitectura empresarial:



Para el desarrollo de la aplicación debe de crear un listado de tareas en Trello, y agregar al instructor para verificar el seguimiento del desarrollo.

Debe crear un repositorio en GitHub con dos ramas que serán:

- Master
- Developer

Usted trabajara en la rama Developer y estará solicitando al instructor que realice la mezcla de sus cambios a la rama master para tener una versión final de su aplicación.

Las interfaces o vistas de la aplicación deben de tener una excelente presentación y un buen diseño, deben de crear todos los CRUD de cada una de las tablas.

La fecha de entrega del proyecto será el 29 de junio del presente año.

La calificación del proyecto se basará en la siguiente rubrica:

- Capa de acceso a datos 20%
  - Tablas
  - Modelos
  - Fluent API – Entity Framework
- Capa de negocios 20%
  - MVVM
- Capa de presentación 40%
  - Vistas XAML
- Desarrollo de un API Rest 20%
  - Servicios
  - Controladores
  - Seguridad

La calificación del proyecto será la nota de promisión para el curso de BackEnd.

## DIAGRAMA DE BASE DE DATOS

