

## - ¿Qué es delivered?

Delivered es una aplicación centrada en la compra y venta de productos entre usuarios. La aplicación consta con las siguientes características:

- 1. Registro e ingreso de usuarios.
- 2. Publicación de productos.
- 3. Exploración de productos.
- 4. Carrito de compras.
- 5. Registros de las compras y ventas realizadas por el usuario.

## - Implementación de los temas de la cursada:

- . <u>Excepciones</u>: Todas las excepciones se encuentran dentro del namespace "Entidades.Excepciones" y fueron utilizadas numerosas veces a lo largo del desarrollo del programa.
- . <u>Pruebas unitarias</u>: Se implementaron dos pruebas unitarias en el proyecto. Dichos tests se encuentran en el proyecto "TestsUnitarios".
- . <u>Generics:</u> Fue implementado en el namespace "Entidades.Archivos" con el propósito de poder serializar y deserializar tipos de datos genericos.
- . <u>Interfaces:</u> Fueron implementadas en el namespace "Entidades.Interfaces" y les di un uso centrado en realizar las validaciones de la creación de usuarios.
- . <u>Archivos y serialización:</u> Fueron implementados en el namespace "Entidades.Archivos" y el uso que le di a este tema fue para el manejo del carrito y la importación y exportación de información de las compras y ventas realizadas por los usuarios.
- . <u>Sql:</u> Fue implementada para almacenar los datos de los usuarios creados y los productos creados por los usuarios.
- . <u>Conexión a bases de datos:</u> Fue implementada en el namespace "Entidades.BaseDeDatos" y su implementación se utilizó sobre todo en los Forms: "FormPublicarProductos" y "FormExplorarProductos".
- . <u>Delegados:</u> Fue implementado en el namespace "Entidades. Eventos".
- . <u>Eventos</u>: Fue implementado en el namespace "Entidades.Eventos" y el uso que se le dio fue centrado en la creación del usuario (FormRegistro).