



## - ¿Qué es delivered?

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

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

## - Implementación de los temas de la cursada:

- . Excepciones: Todas las excepciones se encuentran dentro del namespace “Entidades.Excepciones” y fueron utilizadas numerosas veces a lo largo del desarrollo del programa.
- . Pruebas unitarias: Se implementaron dos pruebas unitarias en el proyecto. Dichos tests se encuentran en el proyecto “TestsUnitarios”.
- . Generics: Fue implementado en el namespace “Entidades.Archivos” con el propósito de poder serializar y deserializar tipos de datos genericos.
- . Interfaces: Fueron implementadas en el namespace “Entidades.Interfaces” y les di un uso centrado en realizar las validaciones de la creación de usuarios.
  - . Archivos y serialización: 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.
  - . Sgl: Fue implementada para almacenar los datos de los usuarios creados y los productos creados por los usuarios.
  - . Conexión a bases de datos: Fue implementada en el namespace “Entidades.BaseDeDatos” y su implementación se utilizó sobre todo en los Forms:

"FormPublicarProductos" y  
"FormExplorarProductos".

- . Delegados: Fue implementado en el namespace "Entidades.Eventos".
- . Eventos: Fue implementado en el namespace "Entidades.Eventos" y el uso que se le dio fue centrado en la creación del usuario (FormRegistro).

Marino Thomas Agustín 2°C TPFinal.