PROYECTO DESARROLLO DE INTERFACES - VISUAL BASIC .NET, MVC y CONTROLES PERSONALIZADOS

**OBJETIVO: Diseñar y desarrollar** una aplicación de escritorio **(.Net Framework)** que use la arquitectura **MVC** y que **gestione datos**.

## **REQUISITOS:**

El objetivo de la aplicación es funcionar como una biblioteca, ya sea de personas, libros, discos, juegos, series... (a vuestra elección). Dentro de sus funciones estarán poder insertar, modificar, eliminar y visualizar información.

La aplicación tendrá al menos tres pantallas.

- Una pantalla de inicio con las opciones de la aplicación.
- Una pantalla para insertar información.
- Una pantalla para visualizar todos los registros. Cada uno de los registros se visualizará dentro de un control de usuario que tendréis que crear. En el control de usuario no deben aparecer todos los datos, solo los más importantes. Tiene que disponer de al menos un botón para poder acceder a la pantalla donde se podrá visualizar todos los datos, modificarlos o borrarlo.

Tendréis que usar una BBDD SQLite para guardar la información.

Antes de empezar a desarrollar la aplicación, se tendrá que hacer una guía de estilos y un mockup de la aplicación.

## **ENTREGA:**

## Se pide:

- Una guía de estilos. No tiene que ser muy extensa, pero si aparecer los siguientes puntos.
  - Colores y donde se usa cada uno
  - o Tipografías y tamaños y donde se usa cada una
  - Iconos
  - Logo
  - o Botones, menús, barra de herramientas...de haberlos
- Un mockup hecho en Figma
- El proyecto de la aplicación con la BBDD.
- Manual de usuario, con portada, índice y la explicación de las funcionalidades de la aplicación. Tener en cuenta la guía de estilos al crearlo, además de la ortografía, alineaciones, homogeneidad...

Todo esto tendrá que estar entregado antes del 15 de enero a las 22:00.

## **SE VALORARÁ:**

- Qué se cumplan los requisitos
- Que funcione sin errores
- Que los mensajes al usuario sean claros
- Que los datos estén validados
- Homogeneidad
- Responsividad
- Diseño
- Uso correcto de MVC