**Estudio de Factibilidad**

**Objetivo**

El objetivo de este proyecto es que, en posesión de una inmobiliaria, esta pueda gestionar de forma simple, correcta y rápida sus datos mediante una aplicación instalada en uno o varios equipos, reemplazando otros métodos como el papel, hojas de cálculo u otros sistemas.

**Herramientas de Desarrollo**

* Visual Studio Community 2022
* C# (.net Framework)
* MariaDB (MySQL) – Apache – XAMPP Control Panel
* draw.io

**Requerimientos**

* **Software**:
  + Sistema Operativo Windows 7 o superior
  + Conexión con la base de datos
* **Hardware**:
  + 512mb de memoria RAM
  + 150mb de Almacenamiento
  + 1.6 GHz de CPU

**Funcionalidades**

* LogIn con encriptación de contraseñas
* ABML de Inmuebles (con filtro por alquilados)
* ABML de Dueños
* ABML de Inquilinos
* ABML de Contratos
* ABML de Localidades
* ABML de Cuentas
* Filtrar cualquier tabla por búsqueda
* Capacidad de exportar cualquier tabla a PDF
* Fácil acceso al manual de usuario
* Interfaz con múltiples ventanas gestionables

**Costos**

* **Desarrollo**: $40000
* **Mantenimiento**: $2500-10000

**Cronograma** (todos los fines de semana desde septiembre 🙂)

* Estudio de Factibilidad: 1 día
* Análisis: 3 días
* Diseño: 4 días
* Implementación: 22 días
* Testeos: 2 días
* Total: 32 días