**Manual del Usuario**

**Prerquisitos:**

Para poder ejecutar el programa primero se necesita contar con los siguientes requisitos:

1. Visual Studio Code 19 o Superiro.
2. SQL Server 19 o superior.
3. Ambiente de Desarrollo dedicado a C# y tecnologías .NET6

Luego de contar con los requisitos, puede seguir los pasos de instalación.

**Instalación:**

Para poder instalar el proyecto y ejecutarlo siga los siguientes pasos:

1. Diríjase al repositorio de github para su respectiva descarga: <https://github.com/Rolax1995/proyectoMarcaje.git>
2. Posteriormente ubíquese en el cmd o terminal de su SO en la carpeta donde desea alojar el proyecto.
3. Ejecute el comando git clone para poder descargar el repositorio remoto.
4. Encontrará 2 archivos sql, uno con extensión “”.[ipynb](https://github.com/Rolax1995/proyectoMarcaje/blob/master/marcajeBackUp.ipynb)” y otro “.[sql](https://github.com/Rolax1995/proyectoMarcaje/blob/master/marcajeBackUp.sql)”. Estos archivos contienen la base de datos relacional necesaria para poder almacenar toda la data del proyecto. Ejecute el de su preferencia.
5. Abra el archivo”.sln” desde su Visual Studio para poder ejecutar el proyecto.
6. Por último puede realizar el logeo con cualquiera de los usuarios por defecto, los cuales son:

Nombre Correo Contraseña

1. Cris Ramos [cramos@miumg.edu.gt](mailto:cramos@miumg.edu.gt) Temporal123
2. Fidel Gerardo [fulin@miumg.edu.gt](mailto:fulin@miumg.edu.gt) Temporal123
3. Doc. Miguel Barr. bbarrientos@miumg.edu.gt Temporal123

Las vistas principales del proyecto son 3:

1. Administrativo.
2. Catedrático.
3. Alumno

Es decir que el proyecto cuenta con un sistema de reconocimiento de Logeo, autenticación y autorización por roles. A continuación, se muestran las vistas del proyecto:

**LogIn:**

En esta vista deberá ingresar el correo y contraseña del usuario respectivo para poder logarse y acceder a las funciones necesarias.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Vista Alumno:**

En esta vista, el alumno podrá ver su portal, es decir cursos asignados y realizar su respectivo marcaje. Lamentamos informarle que este apartado esta actualmente en construcción.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Vista Catedrático:**

En esta vista, el catedrático podrá ver los cursos que tiene a su cargo, y realizar las consultas respectivas de la asistencia. Lamentamos informarle que este sitio esta aun en construcción.

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Vista Administrativo:**

El usuario podrá realizar inscripciones de Alumnos en el apartado “Alumno” y también podrá realizar ingresos de catedrático en el apartado “Catedrático”. Por ultimo ya ingresados los datos de la persona, podrá generar un usuario para ingreso al marcaje o consulta según el rol que le asigne.

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente