

INFORME DE PROGRAMACIÓN

APLICACIÓN QUE PUEDA LLEVAR EL CONTROL DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE LAS AMÉRICAS

CRYCILIE MOIS Y SADIA MARIA

Lo primero que hicimos para crear una aplicación que pueda llevar el control del Instituto Tecnológico de las Américas, fue utilizar el SQL de Microsoft Visual para crear la base de datos de nuestro programa, luego procedimos a dividir el proyecto en dos partes para dividírnoslas entre sí, a Sadia le tocó la parte de Estudiantes y Selección de asignatura de Estudiantes y a mí la parte de Profesor y Selección de asignatura de profesor.

Nuestra lógica para este proyecto es la siguiente: En la página de inicio está nuestro menú con las secciones de Estudiante, Asignatura, Profesores y un extra agregado por nosotras Categorías Cursos.

*Estudiante: en este está el formulario donde el estudiante agregaría su nombre, apellido, matrícula y asignatura o materia. Esto lo conduce a una tabla donde aparecería lo anteriormente ingresado por el usuario o en este caso por el estudiante. Este tiene también el botón de buscar, editar, eliminar y modificar, también en la parte superior tiene el botón de nuevo estudiante y el de volver.

*Profesores: en esta parte tenemos el formulario donde el profesor ingresará su nombre, apellido, asignatura o materia que imparte y estado de activo o inactivo, esto conducirá a dicho profesor a la tabla donde ya estarán todos sus datos guardados donde tendrá la opción de editar, eliminar, buscar y ordenar de manera ascendente o descendente la lista creada. También tenemos el botón de Nuevo profesor, el regreso del listado y el de volver al formulario.

*Asignatura: tenemos lo que es el formulario que une tanto a estudiantes como profesores a través de dos botones, uno le permite al usuario seleccionar materias de estudiantes y el otro permite al profesor seleccionar u observar que la materia después de que ya ha sido ingresada a través del formulario Profesores. Este a diferencia de las otras tablas este solo le permite buscar

*Categorías Cursos: en esta parte le damos la opción al usuario de agregar en el formulario a través de su nombre la asignación que está dando, pero describiendo el curso, luego de guardar estos datos los lleva a la tabla donde le presenta todos los registros guardados dándole la oportunidad de ver o verificar que más profesores imparten ese mismo curso. El usuario puede al igual que con los demás formularios editar, eliminar y buscar.