

APLICACIÓN CONFE-TEC;

CONFERENCIAS QUE SE LLEVAN A CABO EN EL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SAN JUAN DEL RÍO

Integrantes:

Marisol Tolentino Ortega      19590330

Oscar Adiel Miguel García      19590306

Aldo Bolaños Alba      19590277

Descripción del Proyecto a Realizar:

Utilizaremos el software de Android Studio para realizar una aplicación que se conecta con una Base de Datos, el objetivo de esta misma es que, muestre las conferencias del congreso que se llevará a cabo en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río, en las fechas del 16 al 18 de noviembre de 2022.

Contendrá:

Una pantalla principal donde se encontrarán los botones de registro y acceso a la aplicación.

Un registro de datos de los alumnos al ingresar; se pedirá datos tales como un usuario y un password para el acceso al registro de las conferencias, el nombre y sus apellidos de cada alumno.

Un apartado de acceso a las listas de las conferencias.

Un listado de conferencias, con las conferencias y los talleres de las 6 carreras, cada uno con su apartado, así como las conferencias generales que todos los alumnos pueden tomar.

Se generará un código Qr para cada participante, este se registrará por los docentes para ingresar a cada conferencia o taller.

La Base de datos donde se almacenan los registros, se hará de manera local.

Un GPS para saber dónde se encuentra el congreso (La ubicación estándar será en el Instituto Tecnológico de San Juan del Río).

El propósito de la aplicación será que los usuarios tengan un control de los horarios, lugares, salones y temas de cada uno de los talleres así como de las conferencias a las que asistan, guardando un registro tanto en una base de datos externa e interna, sin la necesidad de que los alumnos tengan que acudir personalmente a registrar sus talleres y conferencias.