• Descripción de proyecto APT

Descripción general:

La principal descripción que se puede tener de este proyecto es que es una app de venta de instrumentos musicales con la función extra de poder obtener acceso a una biblioteca musical esto incluye “Partituras”, “Videos Tutoriales”, entre otros medios de aprendizaje.

Contamos también con el uso de que los usuarios podrán intercambiar opiniones sobre los diferentes productos que se manejen en la aplicación.

1. Principal objetivo.

El orden de esta aplicación es el poder facilitar a los usuarios acceder a catálogos más exactos sobre instrumentos y accesorios musicales más difíciles de encontrar los cuales son necesarios para dichos instrumentos.

1. Segunda Función.

La segunda función de esta app es el de la “biblioteca musical”: A través de una “Membrecía” de diferentes valores (no superiores a los 10 dólares), tendrán acceso a diferentes medios o accesos al contenido de la biblioteca.

1. Registro en la Aplicación.

El registro en esta app tiene que ver con el hecho de si quien la usara será un aficionado a la música, un profesor de música o una banda musical(opcional), Este último tiene que tener no solo el nombre de dicha banda, sino también debe de tener a cada integrante y una prueba de la banda (esto para verificar, tomaría alrededor de 2 días).

* Registro Normal: Este registro sería el más común puesto que tendría acceso a la tienda y a partituras y videos de autoaprendizaje.
* Registro Educador: Este registro estaría centrado más en la biblioteca que en la tienda en sí, puesto que aquí también tendrá la posibilidad de acceder a más partituras para clases de diversos niveles.
* Registro Banda(opcional): En este registro cumple con la misma etapa del Usuario, pero con la facilidad de poder realizar autopromoción con anuncios en la misma página, a la vez capaz de publicar en cierta sección alguna de sus canciones para los demás usuarios.

1. Foros de discusión.

La app cuenta con la función especial de un foro de discusión, estilo de Facebook donde podrán intercambiar opiniones con respecto a artículos de la tienda, marcas, calidad de estos, etc. Como opcional de este punto, se está barajando la opción de una función de mensajería.

• Relación del proyecto APT con las competencias del perfil de egreso.

• Relación del proyecto con tus intereses profesionales.

• Argumento del por qué el proyecto es factible a realizarse dentro de la asignatura.

El proyecto contempla varios puntos que se realizaron durante toda la carrera siendo como el modelamiento, la programación y la gestión uno de los principales puntos a tomar en cuenta con el desarrollo de este producto, el cual nos permite adentrarnos más en posibles ramas profesionales y oportunidades laborales.

• Objetivos claros y coherentes.

Los objetivos son los de proporcionar a diferentes usuarios una facilidad que es muy complicada para los aficionados a la música, ciertos instrumentos y accesorios son muy complicados de encontrar esta app brindaría más facilidad a encontrarlos

Segunda función el de poder facilitar el aprendizaje de diversas pistas musicales que pueden aprender desde aquí.

• Propuesta metodológica de trabajo que permita alcanzar los objetivos.

• Plan de trabajo para el proyecto APT.

* Primera Fase Planeación del proyecto.

En esta parte se debe de comenzar con lo básico que es el de poder realizar la planificación de como se va a desarrollar el proyecto.

* Segunda Fase Desarrollo del Proyecto.

Aquí se realiza todo el desarrollo del modelo de datos junto con la programación pertinente a la vez que también se desarrolla toda la documentación pertinente al proyecto.

* Tercera Fase Presentación del Proyecto.

En esta fase se debe de presentar ya completamente todo lo solicitado para poder evaluarse el proyecto que se estuvo desarrollando durante todo el semestre de clases.

• Propuesta de evidencias que darán cuenta del logro de las actividades.