



## DIPLOMADO DE SEGUNDA GENERACIÓN

### FACULTAD DE INGENIERÍA

#### Proyecto Final (Descripción)

Elaborado por:

- Castillo Durán Gerardo
- Quezada Tapia Abraham



Semestre: 2019-1

“POR MI RAZA HABLARÁ EL ESPÍRITU”

## **BREVE INTRODUCCIÓN**

Actualmente, en la Ciudad de México se han implementado varios mecanismos para alentar a la ciudadanía a involucrarse mayormente con las propuestas artísticas tales como; conciertos, exposiciones, teatro, eventos culturales, etc. Adicionalmente, la CDMX es reconocida como una de las ciudades con un mayor número de museos en el mundo por lo que recientemente se notificó que la secretaria de cultura planea implementar y lanzar una tarjeta de descuentos para eventos relacionados al arte y así promover que el público de todas las edades puedan tener un acercamiento a la cultura de nuestro país. Lo anterior, se ve fuertemente alentado por los eventos realizados por asociaciones civiles y/o grupos juveniles los cuales buscan promover su arte, su trabajo o simplemente sus ideas a manera de que otros sean partícipes.

## **JUSTIFICACIÓN**

El acercamiento que la mayoría de las personas tiene a un teléfono móvil es mayor que el que se presenta con las computadoras puesto que éstas últimas regularmente son consideradas más una herramienta de trabajo que de entretenimiento. Por lo anterior, la realización de una aplicación móvil se torna esencial para difundir eventos culturales y/o encuentros (meetups) entre las masas. Básicamente todo aquel que posea un móvil (iOS) podrá empaparse de las notificaciones culturales, eventos y meetups que se realizarán.

## **¿EN QUE CONSISTE LA APP?**

- Una app que permita visualizar los distintos eventos y meetups que se llevaran a cabo en algunos museos, cines, salas de concierto, o puntos de reunion acordados.
- Vizualizar la descripción detallada del evento y/o meetup programado en un futuro.
- En cada evento y/o meetup se tendra una descripción general del mismo que contendra: nombre , imagen alusiva, breve descripcion,

comentarios de otros usuarios, calificación de evento, costos y el mapa del lugar del evento.

- Podras poner tu evento en una lista de tus eventos Favoritos.
- Se tendrá un searchbar para buscar el vento especifico.
- Compartir el evento por Facebook y Twitter.
- Registro por correo, facebook y cuenta de Google.
- Agregar el evento en tu calendario.
- Si el evento es de pago podras pagar desde la app atraves de Mercado Pago.
- El usuario podra mandar a suregencia de un evento que este disponible.
- Autentitifacion con Touch ID.

### **Minimo Producto Viable**

La descripción del minimo producto viable es descrita a continuación:

- La aplicación permitirá iniciar sesión con un correo electrónico y una contraseña.
- La aplicación permitirá registrar usuarios llenando un formulario.

- La aplicación permitirá la visualización de los eventos y/o meetups disponibles.
- La aplicación permitirá ver la descripción detallada de cada evento y/o meetup disponible con las siguientes características:
  - Titulo del evento
  - Descripción del evento
  - Imagen alusiva al evento
  - Costo del evento
  - Ubicación del evento
  - Fecha del evento
  - Boton para comprar tickets
- La aplicación permitirá crear un nuevo evento o meetup especificando lugar, fecha, costo, nombre, etc.
- La aplicación permitirá introducir un método de pago y llevar a cabo las compras necesarias.
- La aplicación permitirá visualizar los tickets adquiridos hasta el momento.