Para dar mas credibilidad a nuestro proyecto se realizará un amplio análisis basándonos en los recursos financieros, económicos y sociales que influirán en nuestro proyecto.

FACTIBILIDAD OPERATIVA

Para lograr operar la aplicación web es necesario que los estudiantes logren usarla y que sea lo suficientemente intuitiva para que las personas encargadas de crear los eventos puedan difundir su evento sin ningún tipo de complicación.

Para apoyar nuestro estudio de factibilidad realizamos encuestas dirigidas a estudiantes de la facultad de negocios y tecnologías al igual que una entrevista a uno de los encargados de los eventos.

A continuación, se relatan las respuestas de los estudiantes, en total respondieron 19 las encuestas realizadas:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Preguntas | Respuestas | Personas que respondieron |
| ¿Cómo te enteras de los eventos en la facultad? | Anuncios pegados en pasillos o salones | 14 |
|  | Cuando hacen falta personas | 1 |
|  | Vociferación | 1 |
|  | Periódico | 1 |
|  | Nunca me entero | 1 |
|  | Invitación de maestros | 1 |
| Con base en lo anterior, ¿con qué grado de anticipación te has enterado de un evento? | El mismo día | 8 |
|  | Una semana antes | 2 |
|  | De uno a dos días antes | 9 |
| ¿Con qué frecuencia asistes a los eventos? | Regularmente | 13 |
|  | Siempre | 1 |
|  | Nunca | 5 |
| Has asistido a los eventos ¿por? | Puntos extras o asistencia. | 11 |
|  | Interés propio. | 8 |
| ¿Qué probabilidad hay de que asistas a un evento si se te avisa con anticipación? | Segura | 5 |
|  | Probable | 10 |
|  | Poco | 2 |
|  | Nula | 2 |
| ¿Te gustaría tener una aplicación la cual te permita ver los eventos disponibles en tu facultad y poder tener la opción de decirle al organizador que asistirás? | Si | 17 |
|  | No | 2 |

A continuación, se relatarán las respuestas del encargado Aldo Antonio Rangel Luna:

¿Cuál es el proceso para la organización de un evento?

Fecha, # de asistentes, definición de espacio, solicitud de insumos-mobiliario-equipo técnico-recurso humano, organización logística, difusión, montaje, desarrollo, desmontaje, evaluación.

¿Con cuanta anticipación se debe solicitar un evento?

Dependiendo del evento mínimo 5 días antes, un congreso se agenda mínimo de 3 a 6 meses antes

¿Cuáles son los lugares disponibles para realizar eventos?

USBI Ixtac (salas de videoconferencias, patio central, lobby de la biblioteca), auditorios, salas magnas o audiovisuales y centros de cómputo de las facultades

¿Existe un precio a pagar para realizar un evento?

Para la comunidad universitaria no tiene costo, para externos si

¿Cuántos encargados hay? (¿En caso de que no esté usted con quien se deben dirigir?)

Para la solicitud de espacios en la USBI, Centro Universitario y vicerrectoría conmigo o la asistente del vicerrector, para la organización de eventos en los espacios mencionados solo conmigo, para la solicitud de espacios en las facultades con el director de las mismas

¿Quiénes pueden solicitar la realización de un evento?

En las salas de videoconferencias y patio central de usbi ixtac, centro universitario y vicerrectoría solo pueden solicitar los espacios los directores, secretarios o administradores de las facultades y los coordinadores regionales para actividades propias de su coordinación, se reciben solicitudes de académicos solo cuando tienen el visto bueno de su director

¿Si existiera una aplicación que le permita publicar y gestionar la audiencia a dichos eventos, la usaría?

Si

FACTIBILIDAD TECNICA

Para la realización del proyecto se procurará usar recursos Open-Source, al estar dirigida en un inicio únicamente a la facultad antes mencionada el alcance del proyecto no es muy grande, lo cual nos permitiría hacer uso de pocos recursos para la realización e implementación del proyecto.

Para que logremos implementar el proyecto y volverlo funcional es necesario hacer uso de los siguientes componentes:

* Servidor en la nube (Google Cloud) para alojar y mantener la API.

FACTIBILIDAD ECONOMICA

De acuerdo a los estudios realizados no habrá ningún problema económico, ya que usaremos recursos Open Source, como Google Cloud para almacenar la API, Heroku para almacenar nuestra aplicación Web.