**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

**FACULTAD DE NEGOCIOS Y TECNOLOGÍAS**

**PROGRAMA EDUCATIVO**

**INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**EXPERIENCIA EDUCATIVA**

**DESARROLLO DE SOFTWARE**

**INTEGRANTES DE EQUIPO**

1. **DÍAZ TORRES ALDO FRANCISCO**
2. **NOLASCO ALVARADO DANIEL ANTONIO**
3. ORTIZ HERNANDEZ IBET
4. **ROMERO REYES LUIS ANGEL**

**BLOQUE Y SECCIÓN**

**601-IS**

IXTACZOQUITLÁN, VER. FEBRERO 2020

TÍTULO

Implementación de una plataforma de gestión y publicación para incrementar la asistencia a los eventos realizados en la facultad de negocios y tecnologías.

OBJETIVO GENERAL

Desarrollar una plataforma de gestión y publicación para los eventos de la facultad de Negocios y Tecnologías con la finalidad de incrementar la asistencia de alumnos a dichos eventos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

Mostrar a los alumnos de la facultad de Negocios y Tecnologías, campus Ixtaczoquitlán los eventos a realizarse en dicha facultad para lograr un incremento en la asistencia a dichos eventos.

Estimar el nivel de audiencia que tendrán los eventos a través de un contador de asistencia.

Detallar fecha, hora y lugar de los eventos para lograr que la información del evento sea más accesible.

METAS A CORTO PLAZO:

Ser implementado en la facultad de Negocios y Tecnologías, campus Ixtaczoquitlán.

METAS A LARGO PLAZO:

Ser implementado por regiones, así abarcando más facultades.

INTRODUCCIÓN

Muchas veces para los estudiantes de la facultad de Negocios y tecnologías resulta algo complicado enterarse de los eventos que se realizan en esta Facultad, normalmente en USBI(Unidad de Servicios Bibliotecarios) o en los auditorios de la facultad se realizan eventos de interés público, pero por lo general la información acerca de estos, es difundida mediante carteles pegados en los pasillos o salones y por esto la comunidad estudiantil no tiene conciencia sobre la mayoría de eventos que están realizándose en su facultad por lo que no logran asistir a aquellos de su interés.

JUSTIFICACIÓN

Los estudiantes al no enterarse acerca de los eventos no logran asistir y algunas veces los eventos no se pueden realizar ya que no hay suficiente gente, o se busca la opción de traer al primer grupo que se vea, y algunas veces los grupos obligados a asistir no es de su interés el evento, así que no lo disfrutan. Se busca que los estudiantes asistan a eventos de su interés y que los organizadores tengan una audiencia y un conteo aproximado de cuanta gente podría asistir al evento.

ALCANCE / INTERESADOS

Esto se plantea en primera instancia para la Facultad de Negocios y tecnologías: encargados de eventos, comunidad estudiantil y académica.

TAREAS

* Plan de desarrollo del proyecto:
  + Definir las tareas
  + Definir los entregables de cada tarea
  + Asignar los responsables de cada tarea y el tiempo.
  + Realizar ruta crítica.
* Análisis de Factibilidad.
* Identificación de los Interesados.
* Obtención de Requerimientos.
  + Reunión de obtención.
  + Esclarecimiento.
  + Reunión de Aprobación.
  + Análisis de riesgos.
  + Descripción detallada de los requerimientos
* Análisis del sistema mediante:
  + Diagramas de caso de uso
  + Diagramas de secuencia
* Diseño.
  + Componentes.
  + Arquitectura.
* Diseño Interfaces.
  + Móvil.
  + Web.
* Desarrollo Aplicación Móvil.
  + Construcción Módulos.
    - Altas.
    - Preferencias de notificación (Intereses).
    - Login.
    - Feed de Eventos.
    - Confirmación de Asistencia.
* Desarrollo Aplicación Web.
  + Construcción Módulos.
    - Altas (Administrador).
    - Login.
    - Carga de Eventos.
    - Retroalimentación de Eventos
* Pruebas.
* Despliegues.

Plan

Entrevista a encargados de gestión de eventos

Aldo el que no es de cordoba ni de mendoza o Monica (no aldo barba)

Investigar de BPMN

Comenzaremos haciendo cuestionarios para el funcionamiento del proyecto, incluyendo lo que quisieran ver los estudiantes en la aplicación y si incrementa su asistencia si .

Cuestionario a los alumnos

1.- ¿Cómo te enteras de los eventos en la facultad?

* Anuncios pegados en pasillos o salones
* Vociferación
* Anuncio en la página de la UV
* Invitación de maestros
* Otro: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2.- ¿Con base en lo anterior con qué grado de anticipación te has enterado de un evento?

* El mismo dia
* De uno a dos días antes
* Una semana antes
* Un mes antes
* Otro:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3.- ¿Con qué frecuencia asistes a los eventos a los eventos?

* Nunca
* Regularmente
* Casi Siempre
* Siempre

4.- ¿Has ido por interés propio o por obligación (puntos)?

* Respuest: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5.- ¿Qué probabilidad hay de que asistas a un evento si se te avisa con anticipación?

* Nula
* Poca
* Probable
* Segura

6.- ¿Te gustaria 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?

http://bit.ly/formIS601

Entrevista para los encargados

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

¿Con cuanta anticipacion se debe solicitar un evento?

¿Cuales son los lugares disponibles para realizar eventos?

¿Existe un precio a pagar para realizar un evento?

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

¿Quienes pueden solicitar la realización de un evento?

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

http://bit.ly/forment5

Requerimientos

Los requerimientos son declaraciones que identifican atributos, capacidades, características y/o cualidades que necesita cumplir en la Implementación de una plataforma de gestión y publicación para incrementar la asistencia a los eventos realizados en la facultad de negocios y tecnologías. Los requerimientos muestran los elementos funcionales necesarios para un proyecto.

El presente documento contiene los requisitos necesarios para la elaboración de una plataforma de gestión y publicación para los eventos de la facultad de Negocios y Tecnologías con la finalidad de incrementar la asistencia de alumnos a dichos eventos.

En la siguiente tabla se muestran los requerimientos que se necesitan de este sistema.