

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

**FACULTAD DE NEGOCIOS Y TECNOLOGIAS**

PROGRAMA EDUCATIVO

**INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**“CASOS DE USO”**

EXPERIENCIA EDUCATIVA

**DESARROLLO DE SOFTWARE**

INTEGRANTES DE EQUIPO

**DIAZ TORRES ALDO FRANCISCO**

**NOLASCO ALVARADO DANIEL ANTONIO**

**ORTIZ HERNADEZ IBET**

**ROMERO REYES LUIS ANGEL**

BLOQUE Y SECCIÓN

**601-ISW**

**IXTACZOQUITLAN, VER. 02 ABRIL 2020**

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

## Casos de uso

|  |  |
| --- | --- |
| No. | Nombre del caso de uso |
| CU-01 | Registrar nuevo usuario. |
| CU-02 | Iniciar sesión. |
| CU-03 | Cerrar sesión. |
| CU-04 | Editar perfil. |
| CU-05 | Crear eventos. |
| CU-06 | Cancelación de eventos. |
| CU-07 | Consultar la asistencia a eventos. |
| CU-08 | Consultar información del Dashobard. |
| CU-09 | Consultar lista de eventos a los que se puede asistir. |
| CU-10 | Marcar asistencia a eventos. |
| CU-11 | Consultar lista de eventos con asistencia confirmada. |
| CU-12 | Cancelar asistencia a evento confirmado. |
| CU-13 | Mostrar los eventos de acuerdo con los tags de interés del estudiante. |
| CU-14 | Notificación de nuevo evento. |
| CU-15 | Notificación de evento cancelado. |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-01 | Registrar nuevo usuario. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Administrador y estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario registrarse en el sistema, en donde el usuario ingresara los datos que el sistema solicita, los datos solicitados para registrarse son:   * Nombre. * Apellidos. * Nombre de usuario. * Correo electrónico. * Contraseña. * Confirmación de contraseña.   En caso de ser estudiante, podrá agregar etiquetas.  El usuario ingresa los datos, el usuario selecciona la opción de “Registrarme”, el sistema valida la contraseña.  El sistema almacena la información del usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-02 | Iniciar sesión. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Administrador y estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario poder iniciar sesión en el sistema.  El sistema solicitara el nombre de usuario y contraseña registradas en el sistema. El usuario ingresa los datos solicitados y el sistema validara el nombre de usuario y contraseña proporcionados. En caso de no estar registrado el sistema mostrará un mensaje que dirá “Usuario no registrado” y si la contraseña es incorrecta mostrará un mensaje que dirá “Contraseña incorrecta”. Al ser correcto todo, se le da acceso al sistema al usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-03 | Cerrar sesión. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Administrador y estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario poder cerrar sesión el sistema.  El usuario selecciona la opción “Cerrar sesión”, el sistema cierra la sesión del usuario. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-04 | Editar perfil. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Administrador y estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario poder modificar los datos que ingreso al registrarse.  El usuario selecciona la opción “Mi Perfil” y el sistema mostrará los datos que el usuario podrá modificar, estos son:   * Nombre. * Apellidos * Correo electrónico. * Contraseña.   En caso de modificar la contraseña el sistema verifica que la contraseña y la confirmación de contraseña sean idénticas (mayúsculas y minúsculas) si los datos de la contraseña no coinciden se muestra el siguiente mensaje “Contraseña y confirmación de contraseña no coinciden”.   * En caso de ser estudiante, podrá modificar etiquetas.   El usuario selecciona la opción “Actualizar datos” y el sistema almacenara los datos que han sido modificados, el sistema muestra que los cambios fueron realizados. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-05 | Crear eventos. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Administrador | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario administrador crear un evento en el sistema, en donde el usuario ingresara los datos que el sistema solicita, los datos solicitados para la creación del evento son los siguientes:   * Nombre del evento a crear. * Fecha en la que se realizara el evento. * Descripción del evento. * Detalles del evento. * Imagen que represente el evento. * Tags del evento.   El usuario ingresa los datos, el usuario selecciona la opción de “confirmar” y el sistema muestra que el evento fue creado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-06 | Cancelación de eventos. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Administrador | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario administrador poder cancelar algún evento que haya creado y ya no se vaya a realizar.  El usuario selecciona la opción de “Mis Eventos” y el sistema mostrará una lista con los eventos que han sido creados con toda su información, tendrá un botón de “Cancelar evento” el usuario seleccionara la opción en caso de quererlo cancelar y el sistema le pedirá que confirme la cancelación del evento, si el usuario desea cancelar la cancelación se mostrara el siguiente “Cancelación de evento cancelada” haciendo que el evento aun siga.  Si el usuario confirma la cancelación del evento, el evento quedara eliminado y les notificara a los estudiantes que confirmaron asistencia a ese evento que fue cancelado. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-07 | Consultar la asistencia a eventos. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Administrador | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario administrador poder visualizar por cada evento creado un conteo de las personas que confirmaron su asistencia para el evento.  El usuario selecciona la opción de “Mis eventos” después selecciona la opción de “Actuales” y el sistema le mostrara en una lista los eventos que el usuario ha creado, el usuario selecciona la opción de “Consultar Asistencias” y el sistema le mostrara el conteo de las personas que asistirán al evento. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-08 | Consultar información del Dashobard. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario ver una serie de estadísticas con información relevante de la aplicación:   * Número de usuarios registrados. * Número de eventos creados. * Evento más popular * Número de participantes por evento.   El usuario selecciona la opción de “Dashboard” y el sistema mostrará las estadísticas. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-09 | Consultar lista de eventos a los que se puede asistir. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario estudiante poder visualizar los eventos creados por el usuario administrador, a los cuales podrá asistir.  El usuario selecciona la opción de “Eventos”, después selecciona la opción de “Actuales” y el sistema le mostrara en una lista los eventos que el usuario administrador ha creado y aun no se realizan, mostrando por cada evento la siguiente información:   * Nombre del evento. * Fecha del evento. * Descripción del evento. * Detalles del evento. * Imagen que represente el evento. * Tags del evento. * Botón de “Voy a asistir” | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-10 | Marcar asistencia a eventos |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario estudiante poder ver los eventos en el sistema y poder confirmar su asistencia al evento creado por el usuario administrador.  El usuario estudiante selecciona la opción de “Eventos”, después selecciona la opción de “Actuales”, el sistema muestra el evento con detalles del evento y una opción de “Voy a asistir” al seleccionar esa opción el sistema muestra en una pequeña venta un mensaje con lo siguiente:  “Su asistencia fue confirmada para el evento: (Nombre del evento)  En fecha de: (Fecha del evento).” | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-11 | Consultar lista de eventos con asistencia confirmada. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario estudiante poder visualizar los eventos a los que marco como “Voy a asistir”.  El usuario selecciona la opción de “Eventos”, después selecciona la opción de “Confirmados” y el sistema le mostrara en una lista los eventos que el usuario estudiante ha confirmado, mostrando por cada evento la siguiente información:   * Nombre del evento. * Fecha del evento. * Descripción del evento. * Detalles del evento. * Imagen que represente el evento. * Tags del evento. * Botón de “Cancelar asistencia” | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-12 | Cancelar asistencia a evento confirmado. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario estudiante poder cancelar la asistencia a algún evento que haya confirmado “Voy a asistir”.  El usuario selecciona la opción de “Eventos”, después selecciona la opción de “Confirmados” y el sistema le mostrara en una lista los eventos que el usuario estudiante ha confirmado, mostrando por cada evento la siguiente información:   * Nombre del evento. * Fecha del evento. * Descripción del evento. * Detalles del evento. * Imagen que represente el evento. * Tags del evento. * Botón de “Cancelar asistencia”   Después selecciona la opción de “Actuales”, el sistema muestra el evento con detalles del evento y una opción de “Voy a asistir” al seleccionar esa opción el sistema muestra en una pequeña venta un mensaje con lo siguiente:  “Su asistencia fue cancelada para el evento: (Nombre del evento)  En fecha de: (Fecha del evento).” | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-13 | Mostrar los eventos de acuerdo con los tags de interés del estudiante. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario estudiante poder ver los eventos creados por el usuario administrador, dependiendo de los tags que el usuario estudiante agrego de acuerdo con su interés.  El sistema le mostrará en la sección de “Actuales” una lista de los eventos a realizarse, mostrando al principio los eventos posibles eventos que le pueden interesar al usuario estudiante de acuerdo con sus tags agregadas, mostrando por cada evento la siguiente información:   * Nombre del evento. * Fecha del evento. * Descripción del evento. * Detalles del evento. * Imagen que represente el evento. * Tags del evento. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-14 | Notificación de nuevo evento. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario estudiante ser notificado cuando el usuario administrador cree un nuevo evento.  El sistema le notifica al usuario acerca de un nuevo evento, la notificación le llegara cuando el usuario haya cerrado sesión y le notificara en el buscador. | |

|  |  |
| --- | --- |
| CU-15 | Notificación de evento cancelado. |
| Fecha: 01/Abril/2020 Primera Versión. | |
| Actor: Estudiante. | |
| Prioridad: Alta | |
| Descripción:  Permite al usuario estudiante ser notificado cuando el usuario administrador cancele un evento en done el usuario estudiante haya confirmado asistir. | |