

**UNIVERSIDAD VERACRUZANA**

**FACULTAD DE NEGOCIOS Y TECNOLOGIAS**

PROGRAMA EDUCATIVO

**INGENIERÍA DE SOFTWARE**

**“PLAN DE PRUEBAS”**

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. JUNIO 2020**

# CASOS DE PRUEBA DEL SISTEMA (CAMBIAR DATOS A PROYECTO ACTUAL)

El objetivo de las pruebas funcionales es verificar que el sistema satisface los requisitos de usuario especificados y que cumple con el comportamiento descrito en los casos de uso generados para cada uno de ellos. La siguiente tabla muestra los casos de uso que serán sujetos a prueba.

Casos de uso sujetos a prueba

| **No.** | **Nombre del caso de uso** |
| --- | --- |
| **CU-01** | Crear eventos. |
| **CU-02** | Consultar lista de eventos a realizar. |
| **CU-03** | Consultar lista de eventos pasados. |
| **CU-04** | Consultar la asistencia a eventos. |
| **CU-05** | Consultar lista de eventos a los que se puede asistir. |
| **CU-06** | Marcar asistencia a eventos. |
| **CU-07** | Consultar lista de eventos con asistencia confirmada. |
| **CU-08** | Cancelar asistencia a evento confirmado. |
| **CU-09** | Mostrar los eventos de acuerdo con los tags de interés del estudiante. |
| **CU-10** | Editar etiquetas de intereses. |
|  |  |

Para llevar a cabo las pruebas funcionales se ha establecido la plantilla que se muestra en la siguiente tabla:

Modelo de caso de prueba de integración

|  |  |
| --- | --- |
| **Número de caso de prueba** | **<<Número secuencia que hace referencia a los casos de pruebas definidos>>** |
| **Caso de uso** | <<Caso del uso al cual se realizan las pruebas>> |
| **Usuario** | <<Perfil del usuario en el sistema con el que se ejecutara la prueba>> |
| **Módulos involucrados** | <<Componentes a los que hace referencia cada caso de prueba>> |
| **Flujo** | <<Descripción del flujo básico o alternativo del caso de uso a probar>> |
| **Prerrequisitos** | <<Prerrequisitos que se deben cumplir para realizar cada caso de prueba>> |
| **Datos de entrada** | <<Los datos que se utilizarán de entrada>> |
| **Salida esperada** | << Se refiere al resultado que se espera tras realizar la prueba>> |
| **Resultado obtenido** | <<Resultado obtenido una vez ejecutada la prueba>> |
| **Estatus** | <<Indica si la prueba fue exitosa o no>> |
| **Observaciones** | <<Alguna observación a añadir después de haber ejecutado la prueba>> |

| **Número de caso de prueba** | **CDU1** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-01 Crear eventos. |
| **Usuario** | Administrador |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** | 1. El usuario selecciona la opción “Crear un evento”. 2. El sistema solicita los datos para la creación del nuevo evento. Estos datos son:  * Nombre * Fecha. * Hora. * Descripción. * Imagen que represente el evento. * Tags.  1. El usuario provee los datos. 2. El usuario selecciona la opción “Confirmar”. 3. El sistema crea el evento. 4. El sistema muestra “Evento creado”. 5. Fin de caso de uso. |
| **Prerrequisitos** | El usuario ha iniciado sesión en el sistema. |
| **Datos de entrada** | * Nombre * Fecha. * Hora. * Descripción. * Imagen que represente el evento. * Tags. |
| **Salida esperada** | Evento creado. |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU2** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-02 Consultar lista de eventos a realizar. |
| **Usuario** | Administrador. |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** | 1. El usuario selecciona la opción de “Actuales”. 2. El sistema mostrara una lista con los eventos creados y aun no se realizan, mostrando por cada evento la siguiente información:  * Nombre. * Fecha. * Hora. * Descripción. * Imagen que represente el evento. * Tags.  1. Fin de caso de uso. |
| **Prerrequisitos** | Existe al menos un evento creado. |
| **Datos de entrada** | No aplica. |
| **Salida esperada** | El sistema muestra una lista de eventos a realizar. |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU3** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-03 Consultar lista de eventos pasados. |
| **Usuario** | Administrador |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** | 1. El usuario selecciona la opción de “Pasados”. 2. El sistema mostrara una lista con los eventos creados que se realizaran y eventos que ya se realizaron, mostrando por cada evento la siguiente información:  * Nombre. * Fecha. * Hora. * Descripción. * Imagen que represente el evento. * Tags.  1. Fin de caso de uso. |
| **Prerrequisitos** | Existe al menos un evento creado. |
| **Datos de entrada** | No aplica. |
| **Salida esperada** | El sistema muestra una lista de todos los eventos creados. |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU4** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-04 Consultar la asistencia a eventos. |
| **Usuario** | Administrador. |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** | 1. El usuario selecciona la opción de “Consultar Asistencias” 2. El sistema mostrara el conteo de las personas que han confirmado asistir al evento. 3. Fin de caso de uso. |
| **Prerrequisitos** | Existe al menos una confirmación en el evento. |
| **Datos de entrada** | No aplica. |
| **Salida esperada** | Número de personas que confirmaron asistir al evento. |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU5** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-05 Consultar lista de eventos a los que se puede asistir. |
| **Usuario** | Estudiante. |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** | 1. El usuario selecciona la opción de “Actuales”. 2. El sistema le mostrara en una lista los eventos creados. Mostrando por cada evento la siguiente información:  * Nombre. * Fecha. * Hora. * Descripción. * Imagen que represente el evento. * Tags. * Botón de “Voy a asistir”  1. Fin de caso de uso. |
| **Prerrequisitos** | Existe al menos un evento creado. |
| **Datos de entrada** | No aplica. |
| **Salida esperada** | El sistema muestra una lista de todos los eventos creados. |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU6** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-06 Marcar asistencia a eventos. |
| **Usuario** | Estudiante |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** | 1. El usuario selecciona la opción de “Actuales”. 2. El sistema mostrará una lista de eventos a los cuales podrá asistir, mostrando por cada evento la siguiente información:  * Nombre. * Fecha. * Hora. * Descripción. * Imagen que represente el evento. * Tags. * Botón de “Asistir”.  1. El usuario selecciona la opción de “Asistir”. 2. El sistema muestra el siguiente mensaje:   “Su asistencia fue confirmada para el evento: (Nombre del evento)  En fecha de: (Fecha del evento)”   1. Fin de caso de uso. |
| **Prerrequisitos** |  |
| **Datos de entrada** | No aplica. |
| **Salida esperada** | Su asistencia fue confirmada para el evento: (Nombre del evento)  En fecha de: (Fecha del evento). |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU7** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-07 Consultar lista de eventos con asistencia confirmada. |
| **Usuario** | Estudiante. |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** |  |
| **Prerrequisitos** |  |
| **Datos de entrada** |  |
| **Salida esperada** |  |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU8** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-08 Cancelar asistencia a evento confirmado. |
| **Usuario** | Estudiante. |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** | 1. El usuario selecciona la opción de “Confirmados”. 2. El sistema mostrara una lista de eventos que el usuario ha confirmado su asistencia, mostrando por cada evento la siguiente información:  * Nombre. * Fecha. * Hora. * Descripción. * Imagen que represente el evento. * Tags. * Botón de “Cancelar asistencia”.  1. El usuario selecciona la opción de “Cancelar asistencia”. 2. El sistema muestra el siguiente mensaje:   “Su asistencia fue cancelada para el evento: (Nombre del evento)  En fecha de: (Fecha del evento).”   1. Fin de caso de uso. |
| **Prerrequisitos** | Haber confirmado asistencia en el evento. |
| **Datos de entrada** | No aplica |
| **Salida esperada** | Su asistencia fue cancelada para el evento: (Nombre del evento)  En fecha de: (Fecha del evento). |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU9** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-09 Mostrar los eventos de acuerdo con los tags de interés del estudiante. |
| **Usuario** | Estudiante. |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** |  |
| **Prerrequisitos** |  |
| **Datos de entrada** |  |
| **Salida esperada** |  |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |

| **Número de caso de prueba** | **CDU10** |
| --- | --- |
| **Caso de uso** | CU-10 Editar etiquetas de intereses. |
| **Usuario** | Estudiante. |
| **Módulos involucrados** |  |
| **Flujo** |  |
| **Prerrequisitos** | Existe al menos una etiqueta de interés. |
| **Datos de entrada** |  |
| **Salida esperada** |  |
| **Resultado obtenido** |  |
| **Estatus** |  |
| **Observaciones** |  |