CU01 – Inicio de sesión

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Correo | Contraseña | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Inicio de sesión exitoso | mike@appix.mx | mike | Redireccionamiento a la página principal |
| RC-02 | Escenario 2:  Correo vacío | N/A | N/A | Mensaje de error: Campos vacíos.  Se mantiene en la misma ventana de inicio de sesión |
| RC-03 | Escenario 3:  Contraseña vacía | mike@appix.mx | N/A | Mensaje de error: Campos vacíos.  Se mantiene en la misma ventana de inicio de sesión |
| RC-04 | Escenario 4:  Correo Invalido | mike@gmail.com | N/A | Mensaje de error: correo invalido.  Se mantiene en la misma ventana de inicio de sesión |
| RC-05 | Escenario 5:  Correo no encontrado | Usuario7@appix.mx | N/A | Mensaje de error: Correo o contraseña incorrecto  Se mantiene en la misma ventana de inicio de sesión |
| RC-06 | Escenario 6:  Contraseña incorrecta | Mike@appix.mx | Angel32 | Mensaje de error: Correo o contraseña incorrecto  Se mantiene en la misma ventana de inicio de sesión |

CU02 - Menú Principal

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Termometro | Proyecto | Error | Rol | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Éxito al obtener proyectos | “21” | “{  0|index | id\_proyecto: 8,  0|index | descripcion: 'Aplicación para enviar mensajes de voz, texto, imágen, entre otros ', ...” | “false” | “0” | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios con la información de todos los colaboradores y líderes existentes |
| RC-02 | Escenario 2: No hay proyectos | N/A | “[]” | “True” | “0” | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios, solamente con la información de los colaboradores |

CU03 – Mostrar Usuarios

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Colaboradores | Líderes | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Hay colaboradores y líderes | Existen | Existen | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios con la información de todos los colaboradores y líderes existentes |
| RC-02 | Escenario 2: Solo hay colaboradores | Existen | N/A | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios, solamente con la información de los colaboradores |
| RC-03 | Escenario 3:  Error de conexión | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error, indicando que no hay usuarios registrados en la plataforma |

CU04 – Editar Usuarios

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Nombre | Apellido\_p | Apellido\_m | Contraseña | Rol | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Cambio de toda la información | Javier | Romero | Alcocer | UP3082.st2 | Administrador | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios, con la información cambiada. |
| RC-02 | Escenario 2: Información en blanco | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error en la misma interfaz. |
| RC-03 | Escenario 3: Contraseña no cambia | Javier | Romero | Alcocer | N/A | Colaborador | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios.  Internamente, la contraseña sigue igual |
| RC-04 | Escenario 4:  Error al conectar con la BD | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error. |
| RC-05 | Escenario 5: Nombre o apellidos inválidos | 48721 | `-5684 | /()=-746 | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error. |
| RC-06 | Escenario 6: No se cambia la información | Emiliano | Valdivia | Lara | N/A | Colaborador | Se vuelve a mostrar la interfaz de mostrar usuario, no hay cambios. |

CU05 - Menú de Proyecto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Finalización de proyecto en: | Cantidad de riesgos: | Nivel de Riesgo: | Estatus: | Duración del proyecto | Porcentaje de avance | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Se muestra información  de proyecto activo | 77 | 10 | Alto | Activo | 157 | 51% | Se muestra la interfaz de menú del proyecto con toda la información requerida y el estatus activo |
| RC-02 | Escenario 2: Se muestra información  de proyecto inactivo | 0 | 0 | Bajo | Inactivo | 33 | 100% | Se muestra la interfaz de menú del proyecto con toda la información requerida y el estatus inactivo |
| RC-03 | Escenario 3: No existe el proyecto | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Es redireccionado a home |

CU06 – Agregar Nuevo Proyecto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Nombre | Empresa | Departamento | F\_inicio | F\_fin | Encargado | Presupuesto | Desc. | Líder | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1: El proyecto se crea correctamente | Portal de Ventas | TEC | Desarrollo | 05/04/24 | 15/06/24 | José Pérez Martínez | 150000 | Se renovará el portal de ventas de la página existente | Miguel Ángel Uribe | El proyecto se crea y se agrega al menú principal |
| RC-02 | Escenario 2: Se dejan campos en blanco | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error en la interfaz |
| RC-03 | Escenario 3: Se pasa información inválida | (%&%RH&%U% | +-\*/-+/- | N/A | 15/06/24 | 05/04/24 | `+`+`+´` | Letras | ($·(%·=(%·(%=··(=· | N/A | Se muestran mensajes de error indicando el problema |
| RC-04 | Escenario 4: Error en la base de datos | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se regresa un mensaje de error |

CU07 – Editar Información de Proyecto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Nombre del proyecto | Nombre de empresa | Fecha de Inicio | Fecha de Final | Encargado | Presupuesto | Descripción del proyecto | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario1:  Recupera la información (Proyecto existente) | Portal Ventas NUEVO | TEC | 2024-04-05 | 2024-06-13 | José Pérez Martínez | 150000 | Se renovará el portal de ventas de la página web existente | Mostrar la información recuperada de la BD |
| RC-02 | Escenario2:  No recupera la información (Proyecto inexistente) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Redirige a la página del menú principal (Home) |
| RC-03 | Escenario3:  Editar (parte o toda) la información del proyecto | Portal Ventas | Swift | 2024-04-07 | 2024-06-15 | Pedro Martínez Costa | 200000 | Se creará un nuevo portal de ventas | Muestra la información actualizada del proyecto |
| RC-04 | Escenario5:  Deja vacíos uno o varios campos | N/A | N/A | 2024-04-05 | 2024-06-13 | N/A | 150000 | N/A | Mensaje de error: Datos inválidos    No deja avanzar hasta que se llene el campo correctamente |
| RC-05 | Escenario6:  No escribe correctamente el dato en el campo a llenar | Portal Ventas NUEVO | TEC | 2024-04-05 | 2024-06-13 | José Pérez Martínez | Doscientos mil pesos | Se renovará el portal de ventas de la página web existente | Mensaje de error: Datos inválidos    No deja avanzar hasta que se llene el campo correctamente |
| RC-06 | Escenario7:  La fecha más próxima está en fecha final | Portal Ventas NUEVO | TEC | 2024-04-05 | 2024-06-13 | José Pérez Martínez | Doscientos mil pesos | Se renovará el portal de ventas de la página web existente | Mensaje de error: Datos inválidos    Mostrar la información que ya tenía el proyecto |

CU08 – Visualizar Información del Proyecto

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Nombre del proyecto | Nombre de empresa | Fecha de Inicio | Fecha de Final | Encargado | Presupuesto | Descripción del proyecto | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario1: Recupera la información (Proyecto existente) | Portal Ventas NUEVO | TEC | 2024-04-05 | 2024-06-13 | José Pérez Martínez | 150000 | Se renovará el portal de ventas de la página web existente | Mostrar la información recuperada de la BD |
| RC-02 | Escenario2: No recupera la información (Proyecto inexistente) | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Redirige a la página del menú principal (Home) |

CU09 – Mostrar Riesgos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Suma de riesgos de tiempo | Suma de riesgos de costo | Suma de riesgos de calidad | Suma de riesgos de recursos | Suma de riesgos de alcance | Id de proyecto | Tabla con riesgos | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Hay riesgos asociados al proyecto | “30%” | “30%” | “30%” | “10%” | “0%” | “1” | [{“4, 1, Riesgo de...”}] | Se muestra la interfaz con el porcentaje de riesgos de tiempo, costo, calidad, recursos, alcance y la tabla de riesgos asociados al proyecto |
| RC-02 | Escenario 2: No hay riesgos asociados al proyecto | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | [] | Se muestran NaN en los porcentajes de riesgos de tiempo, calidad, costo, recursos, alcance y la tabla de riesgos asociados al proyecto se muestra vacia. |

CU10 – Agregar Nuevo Riesgo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Descripción del riesgo a agregar | Impacto del riesgo a agregar | Categoría del riesgo a agregar | Probabilidad del riesgo a agregar | Estrategia del riesgo a agregar | Id de proyecto | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  No se ha rellenado el campo de descripción | “” | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se detiene el proceso y se envía el mensaje: “Error al crear riesgo: Los datos no fueron rellenados en su totalidad” |
| RC-02 | Escenario 2: No se ha seleccionado impacto | N/A | Seleccionar | N/A | N/A | N/A | N/A | Se detiene el proceso y se envía el mensaje: “Error al crear riesgo: Los datos no fueron rellenados en su totalidad” |
| RC-03 | Escenario 3: No se ha seleccionado categoría | N/A | N/A | Seleccionar | N/A | N/A | N/A | Se detiene el proceso y se envía el mensaje: “Error al crear riesgo: Los datos no fueron rellenados en su totalidad” |
| RC-04 | Escenario 4: No se ha seleccionado probabilidad | N/A | N/A | N/A | Seleccionar | N/A | N/A | Se detiene el proceso y se envía el mensaje: “Error al crear riesgo: Los datos no fueron rellenados en su totalidad” |
| RC-05 | Escenario 5: No se rellenado el campo de estrategia | N/A | N/A | N/A | N/A | “” | N/A | Se detiene el proceso y se envía el mensaje: “Error al crear riesgo: Los datos no fueron rellenados en su totalidad” |
| RC-06 | Escenario 6: Todos los campos fueron rellenados y las casillas seleccionadas | “La empresa cambio los requerimientos” | “Medio” | “Tiempo” | “Medio” | “Hacer que firmen una carta de los requerimientos del proyecto” | N/A | Se pide un mensaje de confirmación y se envía el formulario si se da aceptar. Caso contrario, se cancela la operación. |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

CU11 – Editar riesgos

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Nombre | Apellido\_p | Apellido\_m | Correo | Contraseña | Rol | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Registro de usuario correcto | Emiliano | Valdivia | Lara | Evaldivia@appix.mx | Tc2006B/ET4 | Colaborador | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios, con el usuario nuevo agregado. |
| RC-02 | Escenario 2: Información en blanco | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error en la misma interfaz. |
| RC-03 | Escenario 3: Correo inválido introducido | Emiliano | Valdivia | Lara | Evaldi@gmail.com | Tc2006B/ET4 | Colaborador | Se muestra un mensaje de error en la misma interfaz. |
| RC-04 | Escenario 4:  Error al conectar con la BD | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error. |
| RC-05 | Escenario 5: Nombre o apellidos inválidos | 48721 | `-5684 | /()=-746 | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error. |
| RC-06 | Escenario 6: Usuario ya existe | N/A | N/A | N/A | Evaldivia@appix.mx | N/A | N/A | Se muestra la interfaz de mostrar usuario sin cambios. |

CU12 – Cerrar sesión

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Sesión | Resultado Esperado |
| RC-01 | Un usuario con sesión iniciada elige cerrar su sesión | Activa | Se cierra la sesión y se muestra la pantalla de login |

CU13 – Agregar Usuarios

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ID de caso | Escenario | Nombre | Apellido\_p | Apellido\_m | Correo | Contraseña | Rol | Resultado esperado |
| RC-01 | Escenario 1:  Registro de usuario correcto | Emiliano | Valdivia | Lara | Evaldivia@appix.mx | Tc2006B/ET4 | Colaborador | Se muestra la interfaz de mostrar usuarios, con el usuario nuevo agregado. |
| RC-02 | Escenario 2: Información en blanco | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error en la misma interfaz. |
| RC-03 | Escenario 3: Correo inválido introducido | Emiliano | Valdivia | Lara | Evaldi@gmail.com | Tc2006B/ET4 | Colaborador | Se muestra un mensaje de error en la misma interfaz. |
| RC-04 | Escenario 4:  Error al conectar con la BD | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error. |
| RC-05 | Escenario 5: Nombre o apellidos inválidos | 48721 | `-5684 | /()=-746 | N/A | N/A | N/A | Se muestra un mensaje de error. |
| RC-06 | Escenario 6: Usuario ya existe | N/A | N/A | N/A | Evaldivia@appix.mx | N/A | N/A | Se muestra la interfaz de mostrar usuario sin cambios. |