1. CASOS DE PRUEBAS

Información del proyecto:

Nombre del proyecto: Empresas de software en el Valle del Cauca

Fecha de inicio: 13 marzo 2023

Fecha de finalización prevista: 31 mayo 2023

Responsable del proyecto: Natalia Abril Gutiérrez

Casos de pruebas funcionales:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-1** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Acceso correcto la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de ingreso a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se dará el acceso, así como también verificará con la base de datos que las credenciales ingresadas por el usuario sean las correctas para ingresar a la página web. En esta prueba se realizará el correcto acceso a la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar un correo previamente registrado y verificado. 3. Ingresar la contraseña que corresponde al correo. 4. Dar clic en “Ingresar”. 5. Entrar como administrador a la página web. | | |
| **Variables de Entrada:** | [admin@gmail.com](mailto:admin@gmail.com) – Admin123 | | |
| **Resultados Esperados:** | Ingreso exitoso a la página web | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-2** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Acceso incorrecto la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de ingreso a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se dará el acceso, así como también verificará con la base de datos que las credenciales ingresadas por el usuario no sean las correctas para ingresar a la página web. En esta prueba se realizará el incorrecto acceso a la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar un correo que no haya sido registrado. 3. Ingresar cualquier contraseña. 4. Dar clic en “Ingresar”. 5. Denegar el acceso a la página web. | | |
| **Variables de Entrada:** | [holaestecorreo@gmail.com](mailto:holaestecorreo@gmail.com) – Admin852 | | |
| **Resultados Esperados:** | Ingreso no exitoso a la página web | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-3** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Registro correcto de usuario en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de registro de usuario para acceder a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se llevará a cabo el registro de las credenciales para poder ingresar a la página web además esta información deberá guardarse correctamente en la base de datos. En esta prueba se realizará el correcto registro de las credenciales de un usuario para acceder la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Dar clic en “Registrarse”. 3. Ingresar un nombre. 4. Ingresar un correo no registrado. 5. Ingresar una contraseña. 6. Dar clic en “Registrar”. 7. Mensaje de creación correcta. | | |
| **Variables de Entrada:** | Natalia Abril – [nataliaabril1@gmail.com](mailto:nataliaabril1@gmail.com) - 1234567 | | |
| **Resultados Esperados:** | Creación exitosa de usuario | | |
| **Observaciones:** | No se está registrando en la base de datos. | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-4** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Registro incorrecto de usuario en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de registro de usuario para acceder a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se llevará a cabo el incorrecto registro de las credenciales para poder ingresar a la página web además esta información no deberá guardarse en la base de datos. En esta prueba se realizará el incorrecto registro de las credenciales de un usuario para acceder la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Dar clic en “Registrarse”. 3. No ingresar un nombre. 4. Ingresar un correo ya registrado. 5. Ingresar una contraseña. 6. Dar clic en “Registrar”. 7. Mensaje de creación correcta. | | |
| **Variables de Entrada:** | – [nataliaabril1@gmail.com](mailto:nataliaabril1@gmail.com) - 1234567 | | |
| **Resultados Esperados:** | Creación no exitosa de usuario | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-5** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Creación de una empresa en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de creación de una empresa en a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se llevará a cabo la creación de una empresa en la página web además esta información deberá guardarse correctamente en la base de datos. En esta prueba se realizará la correcta creación de una empresa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en “Agregar empresa”. 4. Ingresar información de la empresa. 5. Dar clic en “Enviar”. | | |
| **Variables de Entrada:** | 908895878 - DreamCode Software -Nos enfocamos en apoyar el crecimiento profesional de todos nuestros colaboradores, ingenieros y desarrolladores a nivel nacional e internacional. - Un futuro lleno de innovación y transformación para las compañías, Somos líderes tecnológicos avanzando hacia el futuro - 315 5790855 - Carrera 100 #16-321 - [info@dreamcodesoft.com -](mailto:info@dreamcodesoft.com%20-) <https://www.dreamcodesoft.com/> - 18/10/2013 - Software ágil, diseño basado en API - Desarrollo web Frontend, Desarrollo full-stack, Diseño de microservicios. | | |
| **Resultados Esperados:** | Creación exitosa de la empresa | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-6** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Edición de una empresa en la página web. | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de actualización de datos de una empresa en a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se llevará a cabo la actualización de datos de una empresa en la página web además esta información deberá actualizarse correctamente en la base de datos. En esta prueba se realizará la correcta actualización de datos de una empresa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en la empresa que se desea editar. 4. Dar clic en el botón de editar. 5. Ingresar la información que se sea actualizar 6. Dar clic en “Guardar cambios”. | | |
| **Variables de Entrada:** | 9006695878 - 315 5790099 - 29/10/2013 | | |
| **Resultados Esperados:** | Actualización exitosa de la empresa | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-7** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Inactivación de una empresa en la página web. | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de inactivación de una empresa en a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se llevará a cabo la inactivación de una empresa en la página web además la información deberá cambiar su estado en la base de datos. En esta prueba se realizará la inactivación de una empresa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en la empresa que se desea inactivar. 4. Dar clic en el botón de inactivar. 5. Dar clic en “Aceptar”. | | |
| **Variables de Entrada:** | No hay datos de entrada | | |
| **Resultados Esperados:** | Inactivación exitosa de la empresa | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-8** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Creación de un empleado de la empresa en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de creación de un empleado en la empresa en a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se llevará a cabo la creación de un empleado en la página web además esta información deberá guardarse correctamente en la base de datos. En esta prueba se realizará la correcta creación de un empleado en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en una empresa. 4. Dar clic en “Ver empleados” 5. Dar clic en “Agregar empleados”. 6. Ingresar información del empleado. 7. Dar clic en “Enviar”. | | |
| **Variables de Entrada:** | Andrés - Flórez – 3158985569 - [andresflorez@dreamcodesoft.com](mailto:andresflorez@dreamcodesoft.com) -  8523488 - Desarrollador de soluciones – 50 – 9 - 12/05/1989 – activo - foto.jpg - entrevistanoes.mp4 - permisos.doc | | |
| **Resultados Esperados:** | Creación exitosa del empleado | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-9** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Edición de un empleado de la empresa en la página web. | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de creación de un empleado en la empresa en a la página web. | | |
| **Descripción:** | Se llevará a cabo la actualización de datos de un empleado en la página web además esta información deberá actualizarse correctamente en la base de datos. En esta prueba se realizará la correcta actualización de datos de una empresa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en una empresa. 4. Dar clic en “Ver empleados” 5. Dar clic en el botón de editar. 6. Ingresar información del empleado que quiere actualizar. 7. Dar clic en “Guardar cambios”. | | |
| **Variables de Entrada:** | 3158916556 - 85285808 – 5 – 9 - entrevista.mp4 | | |
| **Resultados Esperados:** | Actualización exitosa del empleado | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-10** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Búsqueda de empresa por nombre en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de búsqueda de empresas en la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la búsqueda por nombre de una empresa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en el input de búsqueda. 4. Ingresar el nombre de la empresa que busca. 5. Dar clic en el botón de búsqueda. | | |
| **Variables de Entrada:** | InforGroup | | |
| **Resultados Esperados:** | Señala exitosamente donde se encuentra la empresa en el mapa | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-11** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Búsqueda de empresa por inicial de nombre en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de búsqueda de empresas en la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la búsqueda por inicial de nombre de una empresa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en el input de búsqueda. 4. Ingresar la inicial del nombre de la empresa que busca. 5. Dar clic en el botón de búsqueda. | | |
| **Variables de Entrada:** | I | | |
| **Resultados Esperados:** | Señala exitosamente todas las empresas que se encuentran registradas por la misma inicial de nombre en el mapa | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-12** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Búsqueda de empleado por nombre en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de búsqueda de empleado en la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la búsqueda por nombre de un empleado en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en una empresa. 4. Dar clic en “Ver empleados”. 5. Dar clic en el input de búsqueda. 6. Ingresar el nombre del empleado que busca. 7. Dar clic en el botón de búsqueda. | | |
| **Variables de Entrada:** | Juan Felipe | | |
| **Resultados Esperados:** | Muestra exitosamente el empleado con el nombre que ingresó. | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-13** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Búsqueda de empleado por rol en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de búsqueda de empleado en la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la búsqueda por rol que desempeña un empleado en la empresa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en una empresa. 4. Dar clic “Ver empleados”. 5. Dar clic en el input de búsqueda. 6. Ingresar el rol que desempeña el empleado que busca. 7. Dar clic en el botón de búsqueda. | | |
| **Variables de Entrada:** | Ingeniero | | |
| **Resultados Esperados:** | Muestra exitosamente los empleados que desempeñan el rol ingresó. | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

Casos de pruebas de usabilidad:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-14** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Selección de una empresa donde muestre toda su información y sus empleados en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de visualización de información de una empresa en la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la correcta visualización de la información de una empresa y los empleados que esta tiene en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en una empresa. 4. Dar clic en “Ver empleados” | | |
| **Variables de Entrada:** | Sin datos de entrada | | |
| **Resultados Esperados:** | Vista exitosa de la información de la empresa consultada en la página web | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-15** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Selección de un empleado de una empresa para que muestre su información de empleado en la página web. | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de visualización de información de un empleado en la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la correcta visualización de la información de un empleado en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en una empresa. 4. Dar clic en “Ver empleados” 5. Dar clic en el empleado que se desea ver. | | |
| **Variables de Entrada:** | Sin datos de entrada | | |
| **Resultados Esperados:** | Vista exitosa de la información del empleado consultado en la página web | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

Casos de pruebas de visualización:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-16** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Visualización completa de la ubicación de las empresas en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de visualización de las ubicaciones de las empresas en la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la correcta visualización de las empresas previamente registradas en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Visualizar todos los señalizadores de las empresas registradas. | | |
| **Variables de Entrada:** | Sin datos de entrada | | |
| **Resultados Esperados:** | Vista exitosa de todas las empresas registradas a la página web | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **ID** | **CP-17** | | |
| **Nombre del Caso de Prueba:** | Señalización de las empresas al realizar el retorno en la página web | | |
| **Proceso o Funcionalidad:** | Proceso de retorno y señalización de las empresas a la página web. | | |
| **Descripción:** | En esta prueba se realizará la correcta señalización de una empresa al realizar el retorno al mapa en la página web. | | |
| **ID de las Historias de Usuario Relacionadas:** |  | **Tipo de Prueba:** | Caja negra |
| **Pasos para Ejecución:** | 1. Ingresar a la página web. 2. Ingresar como administrador. 3. Dar clic en una empresa. 4. Dar clic en el botón de editar. 5. Dar clic en “Cancelar” 6. Visualizar los señalizadores de las empresas registradas. | | |
| **Variables de Entrada:** | Sin datos de entrada | | |
| **Resultados Esperados:** | Vista exitosa del mapa con las empresas registradas en la página web. | | |
| **Observaciones:** |  | | |
| **Estado:** | Probada | **Tipo de Error:** |  |