|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Condición | Clases válidas | Clases inválidas |
| Nombre | 1. Cualquier combinación | 1. Cadena nula |
| Apellido | 1. (1) | 1. (2) |
| Email | 1. Formato de correo válida (benjarod272@gmail.com) | 1. Formato inválido 2. (2) 3. Correo ya registrado |
| Contraseña | 1. Cualquier combinación alfanumérica mayor de 8 caracteres. | 1. Menor a 8 caracteres 2. (2) |
| Contraseña repetida | 12. Debe ser igual a la contraseña | 13. No son iguales  14. (2) |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Condición |  |  |  |  |
| Email | V | V | F | F |
| Contraseña | V | F | V | F |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| salida | Inicio sesión | Contraseña incorrecta | El correo no está registrado | Llene todos los campos |

**Casos de prueba para Registrar cuenta**

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_Nombre |
| Título: Prueba del campo nombre del registro de usuario |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo nombre guarda realmente lo escrito en cualquier combinación y que se logra el inicio de sesión tras hacerlo. |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar campo nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal, Apellido: flujonormal, email: pruebaflujonormal@gmail.com, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página debe redireccionar al home y el botón de iniciar sesión debe cambiar a cerrar sesión. |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Tras ejecutar la prueba la página se redirecciono a home. |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_NombreNulo |
| Título: Prueba del campo nombre vacío en el registro de usuario |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo nombre valide que está vacío una vez se intente registrar una cuenta |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Dejar el campo Nombre vacío y luego llenar campo apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Apellido: flujonormal, email: prueba1@gmail.com, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página registrar debe desplegar un mensaje: “Debe llenar todos los campos” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: La página mostro el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue el esperado- |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamin Rodriguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_Apellido |
| Título: Prueba del campo apellido del registro de usuario |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo apellido guarda realmente lo escrito en cualquier combinación y que se logra el inicio de sesión tras hacerlo. |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar campo nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba2@gmail.com, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página debe redireccionar al home y el botón de iniciar sesión debe cambiar a cerrar sesión. |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Tras ejecutar la prueba la página se redirecciono a home. |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_ApellidoNulo |
| Título: Prueba del campo apellido vacío en el registro de usuario |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo apellido valide que este vacío cuando se intenta registrar una nueva cuenta. |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Debe dejar vacío el campo apellido y llenar campo nombre, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, email: prueba3@gmail.com, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página debe mostrar el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: La página mostro el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_Email |
| Título: Prueba del campo email del registro de usuario |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo email guarda realmente lo escrito en formato válido y que se logra el inicio de sesión tras hacerlo. |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar campo nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba4@gmail.com, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página debe redireccionar al home y el botón de iniciar sesión debe cambiar a cerrar sesión. |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Tras ejecutar la prueba la página se redirecciono a home. |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_EmailNulo |
| Título: Prueba del campo email vacío en el registro de usuario |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo email valide que este vacío cuando se intenta registrar una nueva cuenta. |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Debe dejar vacío el campo email y llenar campo nombre, apellido, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido:flujonormal Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página debe mostrar el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: La página mostro el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_EmailFormatoInvalido |
| Título: Prueba del campo email en formato inválido en el registro de usuario |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo email valide que esta mal escrito al intentar crear una nueva cuenta |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar los campos nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: invalido, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página debe mostrar el mensaje “El email tiene un formato invalido” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: La página mostro el mensaje “El email tiene un formato invalido” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_EmailDuplicado |
| Título: Prueba del campo email ya se encuentra registrado en la página de registro |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo email valide que el email ya guardo una cuenta anteriormente con ese mismo correo |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar los campos nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: correo@correo.com, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: La página debe mostrar el mensaje “Este correo ya se ha registrado” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: La página mostro el mensaje “Este correo ya se ha registrado” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_PasswordValido |
| Título: Prueba del campo password valide correctamente que hay más de 8 caracteres |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo password pueda validar correctamente la cadena de mas de 8 caracteres |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar los campos nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba6@gmail.com, Password: password1, Repetir contraseña: password1. |
| Resultado esperado: Se debe redireccionar a la página home |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Se redirecciono a la página home |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_PasswordInvalido |
| Título: Prueba del campo password valide correctamente que hay menos de 8 caracteres |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo password pueda validar que hay menos de 8 caracteres |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar los campos nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba7@gmail.com, Password: pass, Repetir contraseña: pass. |
| Resultado esperado: Se debe mostrar el mensaje “La contraseña debe tener mínimo 8 caracteres” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Se mostro el mensaje “La contraseña debe tener mínimo 8 caracteres” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_PasswordNulo |
| Título: Prueba del campo password valide que está vacío |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo password pueda validar que esta vacío |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Dejar vacío el campo contraseña y llenar los campos nombre, apellido, email y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba8@gmail.com, Repetir contraseña: password1 |
| Resultado esperado: Se debe mostrar el mensaje “Se debe llenar todos los campos” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Se mostro el mensaje “Se debe llenar todos los campos” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_RepetirPasswordValido |
| Título: Prueba del campo Repetir contraseña sea valido |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo repetir contraseña pueda validar que sea correcta al ser igual que el campo contraseña |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar los campos nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba9@gmail.com, Contraseña: password1, Repetir contraseña: password1 |
| Resultado esperado: Se debe redireccionar a la página home |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Se redirecciono a la página home |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_RepetirPasswordInvalido |
| Título: Prueba del campo Repetir contraseña no sea válido |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo repetir contraseña pueda validar que el campo no sea igual al campo contraseña |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar los campos nombre, apellido, email, contraseña y repetir contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba10@gmail.com, Contraseña: password1, Repetir contraseña: pass |
| Resultado esperado: Se debe mostrar el mensaje “Las contraseñas no coinciden” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Se mostro el mensaje “Las contraseñas no coinciden” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: registro\_RepetirPasswordNulo |
| Título: Prueba del campo Repetir contraseña vacía |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar que el campo repetir contraseña pueda validar que el campo este vacío |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. Estar en la página de registro. |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Dejar vacío el campo repetir contraseña y llenar los campos nombre, apellido, email y contraseña. Luego dar clic en el botón “crear cuenta”. |
| Datos de prueba: Nombre: flujonormal1, Apellido: flujonormal, email: prueba11@gmail.com, Contraseña: password1 |
| Resultado esperado: Se debe mostrar el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Se mostro el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: El resultado fue como se esperaba. |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

13/13 resultados exitosos

100% de las pruebas son exitosas

**Casos de prueba para iniciar sesión**

|  |
| --- |
| Identificador: inicioSesion\_Valido |
| Título: Prueba de inicio de sesión exitoso |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a probar puede iniciar sesión sin problemas |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. La cuenta debe estar registrada en la base de datos  4. Estar en la página de inicio de sesión |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar el campo email, contraseña y dar clic en el botón iniciar sesión |
| Datos de prueba: email: prueba6@gmail.com password: password1 |
| Resultado esperado: Debe redireccionar a la página home |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: Se direcciono a la página home |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: inicioSesion\_ContraseñaIncorrecta |
| Título: Prueba de inicio de sesión fallida al equivocarse en la contraseña |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a validar que la contraseña este errónea al intentar iniciar sesión con un correo existente en la base de datos |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. La cuenta debe estar registrada en la base de datos  4. Estar en la página de inicio de sesión |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar el campo email, contraseña y dar clic en el botón iniciar sesión |
| Datos de prueba: email: prueba6@gmail.com password: password2 |
| Resultado esperado: Debe mostrar el mensaje “El password es incorrecto” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: mostro el mensaje “El password es incorrecto” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: Se obtuvo el resultado esperado |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: inicioSesion\_EmailErroneo |
| Título: Prueba de inicio de sesión fallida al equivocarse en el email |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a validar que el email este mal escrito al intentar iniciar sesión |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. La cuenta debe estar registrada en la base de datos  4. Estar en la página de inicio de sesión |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Llenar el campo email, contraseña y dar clic en el botón iniciar sesión |
| Datos de prueba: email: prueb6@gmail.com password: password1 |
| Resultado esperado: Debe mostrar el mensaje “El correo no está registrado” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: mostro el mensaje “El correo no está registrado” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: Se obtuvo el resultado esperado |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

|  |
| --- |
| Identificador: inicioSesion\_CampoVacio |
| Título: Prueba de inicio de sesión fallida al dejar campos vacíos |
| Descripción: Este caso de prueba está dirigido a validar que cualquiera de los 2 campos esta vacío y no puede iniciar sesión de esta manera |
| Precondiciones: 1. El servidor debe estar en marcha en localhost.  2. La base de datos debe estar construida e implementada.  3. La cuenta debe estar registrada en la base de datos  4. Estar en la página de inicio de sesión |
| Prioridad: Alta |
| Secuencia de pasos: Dejar ambos campos vacíos y presionar el botón “iniciar sesión” |
| Datos de prueba: Campos vacíos |
| Resultado esperado: Debe mostrar el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Dependencia con otros casos de prueba: - - - |
| Fecha de diseño de caso de prueba: 10/12/2022 |
| Diseñador de la prueba: Benjamín Rodríguez |
| Resultado obtenido: mostro el mensaje “Debe llenar todos los campos” |
| Estado: Exitoso |
| Observaciones: Se obtuvo el resultado esperado |
| Ejecutor y fecha de ejecución: Benjamín Rodríguez 10/12/2022 |

4/4 resultados exitosos

100% de las pruebas fueron exitosas