DOCUMENTO PLAN DE PRUEBAS

< GimSena>

Versión: <1.0>

Tabla de contenido

[1. Introducción 3](#_Toc448221193)

[2. Alcance 3](#_Toc448221194)

[3. Definiciones, siglas y abreviaturas 3](#_Toc448221195)

[4. Responsables e involucrados 3](#_Toc448221196)

[5. Plan De Pruebas 3](#_Toc448221197)

[6. Casos De Prueba 3](#_Toc448221198)

[6.1 Caso de uso - Nº Prueba *( CU1. Inicio de sesion - Prueba Nº 1)* 4](#_Toc448221199)

[6.2 Caso de uso - Nº Prueba *( CU2.. Ingreso de Usuarios al gimnasio - Prueba Nº 2)* 4](#_Toc448221200)

[6.3 Caso de uso - Nº Prueba  *CUn. Registro de Usuarios - Prueba Nº 3)* 5](#_Toc448221201)

# 1. Introducción

Se realizará respectivas pruebas para evaluar lo que se trabajo y observar que errores o que detalles se pueden mejorar durante la realización del sistema.

# 2. Alcance

Con esto se quiere llegar a ver la experiencia de usuario, y observar si lo que se hizo en el sistema es acto o no acto, así mismo se actuara de forma en la que el sistema pueda tener un mejor funcionamiento, y mejora a la experiencia de usuario.

# 3. Definiciones, siglas y abreviaturas

**GYM-SENA:** Gimnasio SENA.

**Sistema:** conjunto de partes interrelacionadas estos son hardware, software y personal informático.

**App:** programa informático pequeño para dispositivos móviles.

**Web:** Conjunto de información que se encuentra en una dirección determinada de internet.

**Java:** Lenguaje de Programación, Orientado a Objetos.

**Android:** Es un sistema Operativo.

**Sistema Operativo:** Conjunto de órdenes y programas que controlan los procesos básicos de una computadora y permiten el funcionamiento de otros programas.

# 4. Responsables e involucrados

| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| --- | --- | --- |
| Sebastián Gámez | Responsable | Desarrollador |
| Andres Gonzalez | Responsable | Desarrollador |
| Sergio Lozada | Responsable | Desarrollador |
| Victor Garcia | Responsable | Scrum Master |
| Gian Martinez | Responsable | Product Owner |
| Carlos | Involucrado | Instructor |

# 5. Plan De Pruebas

**5.1 Modulo 1**

Descripción del Módulo.

**5.1.2 Casos de prueba planeados para el módulo 1.**

Lista de casos de prueba a realizar.

**5.2 Modulo 2**

Descripción del Módulo.

**5.2.1 Casos de prueba planeados para el módulo 2.**

Lista de casos de prueba a realizar.

**5.3 Modulo 3**

Descripción del Módulo.

**5.3.1 Casos de prueba planeados para el módulo 3.**

Lista de casos de prueba a realizar.

# 6. Casos De Prueba

## 6.1 Caso de uso - Nº Prueba *(CU1. Iniciar Sesión - Prueba Nº 1)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **1** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1.0 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | CU1. Iniciar Sesión | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión De Usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | **Esta prueba permitirá validar que el usuario, que esta ingresando sea el administrador del sistema.** | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| Entrar a la página web GYM\_SENA. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El Usuario ingresa a la página web GYM\_SENA. 2. El Usuario ingresara a la ventana iniciar sesión, presionando el botón iniciar sesión. 3. El sistema cargara una ventana de login. 4. El usuario ingresara los datos usuario y contraseña. 5. El usuario presiona el botón “ingresar”. 6. El sistema valida los datos y lo redirecciona a la ventana inicio. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
| Usuario | Documento | | Valido | Redireccionamiento a la página de inicio. | | | **x** |  | **Ingresa a la página de inicio** | | |
| Contraseña | Contraseña | | Valido | **x** |  |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
| 1. El sistema redirecciona a la página de inicio | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

## 6.1 Caso de uso - Nº Prueba *(CU1. Iniciar Sesión - Prueba Nº 2)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **1** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1.0 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | CU1. Iniciar Sesión | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión De Usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | **Esta prueba permitirá validar que el usuario, que está ingresando sea el administrador del sistema.** | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| Entrar a la página web GYM\_SENA. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El Usuario ingresa a la página web GYM\_SENA. 2. El Usuario ingresara a la ventana iniciar sesión, presionando el botón iniciar sesión. 3. El sistema cargara una ventana de login. 4. El usuario ingresara los datos usuario y contraseña. 5. El usuario presiona el botón “ingresar”. 6. El sistema valida los datos y lo redirecciona a la ventana inicio. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
| Usuario | Documento | | Invalido | Redireccionamiento a la página de inicio de sesión. | | |  | **X** | **Muestra un mensaje que los datos son inválidos y lo redirecciona a la página de inicio sesión.** | | |
| Contraseña | Contraseña | | invalido |  | **X** |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
| 1. El sistema redirecciona a la página de inicio sesión. | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

## 6.2 Caso de uso - Nº Prueba *(CU2. Ingreso de usuarios al gimnasio - Prueba Nº 1)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **2** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | CU2. Ingreso de usuarios al gimnasio | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | **Esta prueba permitirá validar que a la hora del usuario ingresar, pertenezca al gimnasio y validar que no haya ingresado dos veces el mismo día.** | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El administrador ingresa al módulo, ingreso gym presionando la opción de “Ingreso al gimnasio”. 2. El sistema mostrara la ventana de ingresar usuario. 3. El administrador ingresara los datos. 4. El sistema validara los datos y le mostrara un mensaje. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
| Documento | Documento usuario | | Valido | Usuario ingresado | | | **x** |  | **Limpia el campo documento y presenta un mensaje.** | | |
|  |  | |  |  |  |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
| Limpia el campo documento para ingresar a otro usuario. | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

## 6.2 Caso de uso - Nº Prueba *(CU2. Ingreso de usuarios al gimnasio - Prueba Nº 2)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **2** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | CU2. Ingreso de usuarios al gimnasio | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Esta prueba permitirá validar que a la hora del usuario ingresar, pertenezca al gimnasio y validar que no haya ingresado dos veces el mismo día. | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| El administrador debe haber iniciado sesión en el sistema. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El administrador ingresa al módulo, ingreso gym presionando la opción de “Ingreso al gimnasio”. 2. El sistema mostrara la ventana de ingresar usuario. 3. El administrador ingresara los datos. 4. El sistema validara los datos y le mostrara un mensaje. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
| Documento | Documento usuario | | Invalido | Mensaje de error usuario no registrado. | | |  | **x** | **Limpia el campo documento y presenta un mensaje de error.** | | |
|  |  | |  |  |  |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
| Limpia el campo documento y presenta un mensaje de error. | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

## 6.3 Caso de uso - Nº Prueba *(CU3. Registro de Usuarios - Prueba Nº 1)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **1** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | Registrar usuarios | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Esta prueba es para validar el registro de nuevos usuarios al sistema por parte del administrador. | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| El administrador debe haber ingresado al sistema. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El administrador ingresa al módulo registrar usuarios. 2. El sistema mostrara la ventana de registrar usuarios. 3. El administrador ingresara los datos. 4. El sistema validara los datos y le mostrara un mensaje. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
| Documento | Documento | | valido |  | | | **X** |  | **El sistema muestra un mensaje “Aprendiz registrado con éxito”. Y deja los capos vacíos para registrar otro usuario.**  **El sistema muestra un mensaje “Aprendiz registrado con éxito”. Y deja los capos vacíos para registrar otro usuario.** | | |
| Nombre | Nombre | | Valido | **X** |  |
| Apellido | Apellido | | Valido | **X** |  |
| Ficha | Ficha | | Valido | **X** |  |
| Imagen | Imagen | | Valido | **X** |  |
| Sexo | Sexo | | Valido | **X** |  |
| Teléfono | Teléfono | | Valido | **X** |  |
| Correo | Correo | | Valido | **X** |  |
| Rutina | Rutina | | Valido | **X** |  |
| Formación | Formación | | Valido | **X** |  |
| Edad | Edad | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| Peso | Peso | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| Estatura | Estatura | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| Cuello | Cuello | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| Pecho | Pecho | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| Brazo | Brazo | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| Antebrazo | Antebrazo | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| cintura | cintura | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| Caderas | Caderas | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| muslo | muslo | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| pantorrilla | pantorrilla | | valido |  | | | **X** |  |  | | |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
| **El sistema muestra un mensaje “Aprendiz registrado con éxito”. Y deja los capos vacíos para registrar otro usuario.** | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |

## 6.3 Caso de uso - Nº Prueba *(CU3. Registro de Usuarios - Prueba Nº2)*

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN GLOBAL DEL CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | **1** | | | | **VERSIÓN DE EJECUCIÓN** | | | | | 1 |
| **FECHA EJECUCIÓN** | | | | |  |
| **CASO DE USO:** | | Registrar usuarios | | | | **MODULO DEL SISTEMA** | | | | | Gestión de usuarios |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Esta prueba es para validar el registro de nuevos usuarios al sistema por parte del administrador. | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | | | |
| El administrador debe haber ingresado al sistema. | | | | | | | | | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | | | |
| 1. El administrador ingresa al módulo registrar usuarios. 2. El sistema mostrara la ventana de registrar usuarios. 3. El administrador ingresara los datos. 4. El sistema validara los datos y le mostrara un mensaje. | | | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | **COINCIDE** | | **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | **TIPO ESCENARIO** | **SI** | **NO** |
| Documento | Documento | | Invalido |  | | |  | **x** | **El sistema muestra un mensaje “Validar datos”.** | | |
| Nombre | Nombre | | Invalido |  | **x** |
| Apellido | Apellido | | Invalido |  | **x** |
| Ficha | Ficha | | Invalido |  | **x** |
| Imagen | Imagen | | Invalido |  | **x** |
| Sexo | Sexo | | Invalido |  | **x** |
| Teléfono | Teléfono | | Invalido |  | **x** |
| Correo | Correo | | Invalido |  | **x** |
| Rutina | Rutina | | Invalido |  | **x** |
| Formación | Formación | | Invalido |  | **x** |
| Edad | Edad | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| Peso | Peso | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| Estatura | Estatura | | Invalido |  | | |  | **x** | **El sistema muestra un mensaje “Validar datos”.** | | |
| Cuello | Cuello | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| Pecho | Pecho | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| Brazo | Brazo | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| Antebrazo | Antebrazo | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| cintura | cintura | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| Caderas | Caderas | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| muslo | muslo | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| pantorrilla | pantorrilla | | Invalido |  | | |  | **x** |  | | |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | | | |
| **El sistema muestra un mensaje “Validar datos”.** | | | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | | | **Veredicto** | |
| **N/A** | | | | | | | | | | **N/A** | |
| **Observaciones** | | | | | **Probador** | | | | | | |
| **N/A** | | | | |  | | | | | | |