DOCUMENTO PLAN DE PRUEBAS

Módulo de Gestión de Ingreso y Usuarios

1.0

*Este documento corresponde al formato donde se diseñará el plan de pruebas con los diferentes casos de prueba a realizar, es importante tener presente qué los cuadros descriptivos de los casos de prueba se diligencian en 2 fases, la fase 1 corresponde a la planeación del caso de prueba y la fase 2 corresponde a la ejecución del caso de prueba cuando se ejecute sobre el software en funcionamiento.*

***NOTA:*** *Este y el resto de textos incluidos en cursiva de color azul se vinculan con el fin de proporcionar una guía para el diligenciamiento de este documento y debe ser eliminado antes de realizarse la entrega del mismo. Los textos para el diligenciamiento de la plantilla no deben ser entregados en cursiva y tendrán el color negro, todo el documento deberá contar con el mismo tipo de letra, tamaño y los párrafos deberán estar justificados, no se deberá cambiar la estructura del mismo ni alterar el orden anexando o eliminando secciones sin previa autorización, en caso de que existan secciones que no requieran su diligenciamiento, se debe agregar la sigla NA (No Aplica)*

**Tabla de contenido**

[1. Introducción 3](#_heading=h.30j0zll)

[2. Alcance 3](#_heading=h.1fob9te)

[3. Definiciones, siglas y abreviaturas 3](#_heading=h.3znysh7)

[4. Responsables e involucrados 3](#_heading=h.2et92p0)

[5. Plan De Pruebas 3](#_heading=h.tyjcwt)

[6. Casos De Prueba 4](#_heading=h.3dy6vkm)

[6.1 CPNº - NombrePrueba *(Ej: CP1 Ingreso de usuario registrado)* 4](#_heading=h.1t3h5sf)

[6.1 CPNº - NombrePrueba *(Ej: CP2 Ingreso de usuario no registrado)* 5](#_heading=h.4d34og8)

# 1. Introducción

Este documento hace referencia al usuario e ingreso por lo cual se pretende poner en contexto al lector en que es lo que hay actualmente, puesto que desde hace algunos años se ha venido trabajando en la importancia de digitalizar el ingreso de los diferentes usuarios al interior del centro de actividad física del SENA, por eso intentamos investigar las diferentes necesidades para el buen funcionamiento al interior del entorno deportivo.

Para apalancar los fundamentos necesarios en la primera fase como es el ingreso al gimnasio usamos una encuesta como fuente de información para tener la claridad de lo que necesitamos para el desarrollo de la aplicación que se va a emplear por parte de los usuarios

# 2. Alcance

El alcance de este módulo está asociado a otros módulos el cual pretende complementar la usabilidad y funcionalidad de estos para lograr la finalidad del sistema, con el propósito de que al culminar, se pueda entregar un software completamente funcional, también el alcance de nuestro módulo es complementar a los otros dos módulos y entregar una parte del sistema que se encargue de la gestión del ingreso y otra de la gestión de usuarios totalmente funcional

# 3. Definiciones, siglas y abreviaturas

**Base de datos:** Es un almacén de datos que contiene información relacionada entre sí.

**Gym:** es la abreviatura de la palabra gimnasio, que hace referencia a un lugar donde las personas pueden mejorar su estado físico.

**Gym Sena:** es la abreviatura de la palabra gimnasio, que hace referencia a un lugar donde las personas pueden mejorar su estado físico.

**Software**: Conjunto de programas, instrucciones y reglas informáticas para ejecutar ciertas tareas en una computadora.

**Usuario:** instructor y persona que hace parte del personal académico que se va a encargar de darle uso al programa del proyecto Gym Sena.

**Módulo:** Porción del programa del proyecto Gym Sena.

**Escalabilidad:**  Propiedad de aumentar la capacidad de trabajo o de tamaño de un sistema sin comprometer el funcionamiento y calidad normales del mismo.

**Instructor:** Persona que va estar encargada de gestionar el ingreso de los usuarios del gimnasio y de asignarles las respectivas rutinas.

**Password**: Es una combinación de letras y/o números que brinda, a quien lo conoce, la posibilidad de acceder a un recurso. También se le conoce como contraseña o clave.

# 4. Responsables e involucrados

*En esta sección deben indicar el o los involucrados en el desarrollo del proyecto*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nombre** | **Tipo (Responsable/ Involucrado)** | **Rol** |
| Andres Pinzon | Responsable | Programador Frontend/backend |
| Diana Gil | Responsable | Programadora  Frontend/backend |
| Fabian Cano | Responsable | Programador/ Documentador |

# 5. Plan De Pruebas

Módulo gestion de ingreso y usuarios

**5.1 Módulo Ingreso**

El enfoque general de este módulo es el de permitir a los administradores llevar un control sobre algunos datos básicos de los usuarios que ingresarán al gimnasio,además de que quien ingrese al gimnasio lo haga de una forma más eficiente. Este módulo también se encargará de permitirle a los administradores generar reportes en excel sobre los usuarios que ingresan en el día a día y también los que se han registrado en el sistema de una manera más sencilla.

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

* CP1 *-* Registro de usuario válido
* CP2 - Ingreso de usuario no válido

**5.2 Módulo 2**

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

**5.3 Módulo 3**

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

# 6. Casos De Prueba

## 6.1 CP1º - Registro de Usuarios

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | CP1 | | **NOMBRE.** | Registro de usuario válido | | | | |
| **FECHA PLANEACIÓN** | | **21/02/2021** | | **MÓDULO.** | Usuarios | | | | |
| **HISTORIA DE USUARIO O CASO DE USO:** | | **HU9 – Registro de Usuarios** | | | | | **RESPONSABLE PLANEACIÓN** | | Andres Pinzon |
| **Descripción del caso**  **de prueba:** | | Este caso de prueba permitirá un registro exitoso de un usuario en el sistema | | | | | | | |
| **PLANEACIÓN CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | |
| Tener en marcha el sistema e ingresar al formulario de registro. | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | | **TIPO ESCENARIO** | | El sistema permite el registro al usuario, redirigiendo al usuario al login, presentando el siguiente mensaje: 'El registro ha sido exitoso,te dirigiremos al login.' | | | |
| nombres | carlos | | | *válido* | |
| apellidos | ruiz | | | *válido* | |
| edad | 18 | | | *válido* | |
| documento | 12345689 | | | *válido* | |
| ficha | 1967102 | | | *válido* | |
| programa | ADSI | | | *válido* | |  | | | |
| jornada | Diurna | | | *válido* | |  | | | |
| teléfono | 12345678 | | | *válido* | |  | | | |
| correo | *car@gmail.com* | | | *válido* | |  | | | |
| altura | *1.78* | | | *válido* | |  | | | |
| peso | *48* | | | *válido* | |  | | | |
| tipo\_persona | *aprendiz* | | | *válido* | |  | | | |
| tipo\_user | *usuario* | | | *válido* | |  | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | |
| 1. El usuario ingresa al sistema 2. El sistema presenta una vista en la que encontrará el inicio del sistema. 3. En el inicio del sistema el usuario encontrará 3 botones(registrar,ingresar,ingro gimnasio). 4. El usuario le dará clic al botón de registrar. 5. El sistema mostrará el formulario de registro 6. El usuario llenará el formulario 7. El usuario le dará clic en el botón de registrar. 8. El sistema registrará al usuario en la base de datos. | | | | | | | | | |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | |
| 1. El sistema valida la información y permite el registro de los usuarios 2. El sistema presenta en la pantalla 'El registro ha sido exitoso,te dirigiremos al Login.' | | | | | | | | | |
| **EJECUCIÓN CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **VERSIÓN DE LA PRUEBA** | *1.0* | | **FECHA REALIZACIÓN** | | | | | 23/02/2021 | |
| **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | | | | | | | | |
| El sistema permite el registro del usuario, lo cual presenta en pantalla 'El registro ha sido exitoso,te dirigiremos al login.' y lo redirige al login | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | **Veredicto (Aprobó/No Aprobó)** | |
| NA | | | | | | | | Aprobó | |
| **Observaciones** | | | | | | | | **Probador** | |
| *NA* | | | | | | | | Diana Gil | |

## 6.1 CP2º -Registro de usuario no válido

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **INFORMACIÓN CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **CASO DE PRUEBA No.** | | CP2 | | **NOMBRE.** | Registro de usuario no válido | | | | |
| **FECHA PLANEACIÓN** | | **21/02/21** | | **MÓDULO.** | Usuarios | | | | |
| **HISTORIA DE USUARIO O CASO DE USO:** | | **HU9 – Registro de Usuarios** | | | | | **RESPONSABLE PLANEACIÓN** | | Andres Pinzon |
| **Descripción del caso de prueba:** | | Este caso de prueba permitirá un registro exitoso de un usuario en el sistema | | | | | | | |
| **PLANEACIÓN CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **Precondiciones** | | | | | | | | | |
| Tener en marcha el sistema e ingresar al formulario de registro. | | | | | | | | | |
| **DATOS DE ENTRADA** | | | | | | **RESPUESTA ESPERADA DE LA APLICACIÓN** | | | |
| **CAMPO** | **VALOR** | | | **TIPO ESCENARIO** | | El sistema impide el registro y presenta el siguiente mensaje : “'Complete todos los campos antes presionar el botón de registrar” | | | |
| nombres | carlos | | | válido | |
| apellidos | ruiz | | | válido | |
| edad | 12 | | | inválido | |  | | | |
| documento | 12345689 | | | válido | |  | | | |
| ficha | 1967102 | | | válido | |  | | | |
| programa | ADSI | | | válido | |  | | | |
| jornada | Diurna | | | válido | |  | | | |
| teléfono | 12345678 | | | válido | |  | | | |
| correo | *cargmail.com* | | | inválido | |  | | | |
| altura |  | | | inválido | |  | | | |
| peso | *48* | | | válido | |  | | | |
| tipo\_persona | *aprendiz* | | | válido | |  | | | |
| tipo\_user | *usuario* | | | válido | |  | | | |
| **Pasos de la prueba** | | | | | | | | | |
| 1. El usuario ingresa al sistema 2. El sistema presenta una vista en la que encontrará el inicio del sistema. 3. En el inicio del sistema el usuario encontrará 3 botones(registrar,ingresar,ingro gimnasio). 4. El usuario le dará clic al botón de registrar. 5. El sistema mostrará el formulario de registro. 6. El usuario no llena por completo el formulario. 7. El usuario le dará clic en el botón de registrar. 8. El sistema no registrará al usuario en la base de datos. | | | | | | | | | |
| **Post condiciones** | | | | | | | | | |
| 1. El sistema valida la información e impide el registro del usuario 2. El sistema presenta el mensaje de advertencia: “'Complete todos los campos antes presionar el botón de registrar” | | | | | | | | | |
| **EJECUCIÓN CASO DE PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **VERSIÓN DE LA PRUEBA** | *1.0* | | **FECHA REALIZACIÓN** | | | | | 23/02/2021 | |
| **RESPUESTA DEL SISTEMA** | | | | | | | | | |
| El sistema impide el registro y presenta el siguiente mensaje : “'Complete todos los campos antes presionar el botón de registrar” | | | | | | | | | |
| **RESULTADOS DE LA PRUEBA** | | | | | | | | | |
| **Defectos y desviaciones** | | | | | | | | **Veredicto (Aprobó/No Aprobó)** | |
| NA | | | | | | | | No Aprobó | |
| **Observaciones** | | | | | | | | **Probador** | |
| NA | | | | | | | | Diana Gil | |