Gestion de Danza

Sistema de Gestion de Academia de Baile

Version 1.0

Historial de Versiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Version** | **Descripción** | **Autor(es)** |
| 09/04/20 | 1.0 | Creación del documento. | Cristobal Olave,  Ernesto Lagos |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Contenidos

1. Descripción 4

2. Flujo básico de eventos 4

3. Flujos Alternos 5

4. Precondiciones 6

5. Postconditions 6

6. Requerimientos especiales 6

Sistema de Gestion de Academia de Baile

# Descripción

El objetivo principal de este sistema es proporcionar una variedad de herramientas para que el Administrador pueda interactuar con el sistema de forma conveniente, con un enfoque orientado a una segmentación de las sedes para garantizar el envío de la información de sedes con el fin de generar una experiencia eficiente.

# Flujo Básico de Eventos

Caso de uso: Sistema de Gestion de Academia.

Actores: Alumno, Administrador, Profesor.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Accion |
| 1 | Alumno | El alumno crea su perfil, con Nombre, apellido, dirección, números de teléfono y ocupación. Después, se le agrega las clases que tenga. |
| 2 | Profesor | Ingresa al Sistema. |
| 3 | Administrador | Revisa si el alumno está registrado en el sistema. |
| 4 | Administrador | Se encarga de guardar y mantener estos archivos, además, le asigna un código al perfil del estudiante similar al rut.. |
| 5 | Profesor | Se encarga de la administración de los cursos y de la asistencia. |
| 6 | Profesor | Notifica a los alumnos mediante los Avisos del sistema, que sirven para informarles sobre las clases y otras actividades. |
| 7 | Administrador | Actualiza los avisos. |

# Flujos Alternos

## Si el Alumno no se encuentra registrado:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Accion |
| 2.1 | Administrador | Pide datos personales al alumno para registrarlo. |
| 2.2 | Administrador | Confirma exitosamente el registro del Alumno. |

## Si los datos del perfil del alumno están incorrectos:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Accion |
| 1.1 | Administrador | Le pide al usuario que ingrese nuevamente sus datos. |
| 1.2 | Alumno | Ingresa nuevamente sus datos. |
| 1.3 | Administrador | Le confirma al alumno que sus datos fueron ingresados correctamente. |

* 1. **Si una clase que tiene el alumno no existe**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Accion |
| 4.1 | Alumno | Le notificará al administrador |
| 4.2 | Administrador | Se encargará de eliminar la clase inexistente. |

**3.4 Si el alumno no aparece registrado en una clase en la que sí está.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Paso | Rol | Accion |
| 5.1 | Alumno | Se comunica con el profesor acerca del asunto. |
| 5.2 | Profesor | Se encarga ingresar al alumno en la clase y contacta con el administrador para confirmar el cambio. |
| 5.3 | Administrador | Actualiza exitosamente el cambio. |

# Precondiciones

A continuación se presenta las precondiciones que deben estar presentes antes de que el sistema pueda estar en uso.

* 1. **Registro de cuenta**

El usuario debe tener una cuenta registrado al sistema.

* 1. **Conección de internet**

Debe tener una conección de internet segura para poder conectarse al sistema.

* 1. **Comprobar Login de usuario**

Se debe introducir las credenciales de usuario en el login y comprobar que el sistema actúe correctamente de acuerdo si los datos son admitidos para al paso dentro del sistema o no.

* 1. **Comprobar correctos datos entregados al usuario**

Los datos mostrados por el sistema deben estar correctos y actualizados para el usuario.

# Post Condiciones

## Log-out de usuario web

Si el Usuario ingreso al sistema por página web, el Usuario debe hacer un logout del sistema por temas de seguridad. Después de cierto tiempo de inactividad, el sistema automáticamente hace un logout del usuario.

## Notificación y Aviso

Le debe llegar al alumno la notificación y el aviso correcto relacionado al profesor o curso de donde fue enviado.

## Marca de asistencia

El profesor termina con la lista completa de los que asistieron y quienes no, esto siendo agregado al historial de asistencias por fecha del curso.

## Usuario puede volver a entrar a la cuenta

El usuario debe poder volver a ingresar a la cuenta sin problemas si ha hecho un log-out.

## Información actualizada

Toda información debe encontrarse actualizado dentro del sistema si se realizó un cambio ó creado un nuevo anuncio..

# Requerimientos especiales

* 1. El Sistema de Gestión debe estar disponible en todas las sedes de la empresa
  2. El Servidor del sistema debe estar conectado a la red y con conexiones permitidas
  3. El Dispositivo utilizado del usuario debe tener los mínimos requerimientos técnicos