<<Diagrama del caso de uso>>

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| CASO DE USO | | | |
| ID del caso de uso: | CU 00 | | |
| Nombre del caso de uso: | Consultar perfil de profesor | | |
| Creado por: | Grupo F | Última actualización: | 6/05/2024 |
| Fecha de creación: | 6/05/2024 | Fecha de última actualización: | 6/05/2024 |

|  |  |
| --- | --- |
| Descripción del caso de uso | |
| Actores: | Administrador y gestor de base de datos |
| Descripción: | Consulta de profesores por medio del acceso al menú correspondiente (menú de profesores)en el cual se muestra el perfil completo al presionar en el nombre de cada uno de los profesores |
| Precondiciones: | 1. *Haber iniciado sesión como administrador* 2. *Tener conexión a la base de datos* |
| Post condiciones: | 1. Se realizó correctamente la consulta a la base de datos 2. El perfil del profesor se mostró correctamente |
| Flujo Normal: | 1. *El administrador accede al menú de profesores* 2. *El administrador presiona sobre el nombre de un profesor* 3. *El administrador accede al perfil* |
| |  |  | | --- | --- | | Actor | Acción | | Administrador | Ingresa a un perfil a través del menú de profesores | | Sistema | Se le permite el ingreso al mostrar el perfil solicitado | |  |  | |  |  | | |
| Flujos Alternativos: | 1. Al ingresar al perfil falla la consulta, por lo que aparece un mensaje de error. 2. La lista de profesores en el menú de profesores no coincide con los datos actuales. Los datos no se cargaron correctamente. 3. El sistema sigue mostrando un perfil que fue eliminado, por lo que la base de datos no fue actualizada |
| |  |  | | --- | --- | | Actor | Acción | | Gestor de base de datos | Brinda los datos necesarios para la consulta. | | Sistema | Recibe los datos para luego mostrarlos en pantalla al administrador | |  |  | | |
| Excepciones /  Extensiones: | Ex. 2.1 Se perdió la conexión con la base de datos  1. El sistema muestra un mensaje “Error al comprobar los datos de registro”.  2. Termina el caso de uso. |
| |  |  | | --- | --- | | Actor | Acción | | <Nombre del actor> | <Descripción de la acción del actor> | | Sistema | <Descripción de la respuesta del sistema> | |  |  | | |
| Inclusiones: | Ninguna |
| Prioridad: | Prioridad media/alta |
| Frecuencia de uso: | Moderada |
| Reglas de negocio: | 1. Haber iniciado sesión como administrador 2. Solo se mostrarán los datos públicos y autorizados del perfil del profesor a los usuarios con los permisos adecuados. |
| Requerimientos especiales: | Seguridad: Se requieren medidas de seguridad robustas para proteger la información.  Interfaz de usuario amigable: La interfaz debe ser intuitiva y fácil de usar.  Compatibilidad con dispositivos: El sistema debe funcionar en diferentes dispositivos.  Actualizaciones y mantenimiento: Se necesita mantener el sistema actualizado y funcional a lo largo del tiempo. |