

Caso de Uso: Añadir administrador

Nombre del autor: Jorge Villarrubia Elvira

Identificador: GU02

Objetivo en Contexto: Permitir a un administrador registrar a otro en el sistema.

Actor principal: Administrador

Actores secundarios: Base de datos, sistema.

Qué datos usa: Los introducidos por el administrador por pantalla. Los relativos a administradores ya registrados, que están en base de datos.

Precondiciones: El administrador identificado como tal ha elegido la opción ‘añadir administrador’ de su pantalla principal.

Postcondiciones:

Éxito: Se modifica la base de datos, añadiendo al administrador.

Fallo: No se realiza ninguna acción. Se notifica del fallo correspondiente por pantalla.

Flujo principal:

1. El sistema pide al administrador un DNI y una contraseña para realizar el registro, así como el nombre completo, la fecha de nacimiento y un correo electrónico.
2. El sistema comprueba que el DNI sea válido y la contraseña sea correcta.
3. El sistema accede a base de datos y coteja los datos introducidos con los ya almacenados para el resto de administradores.
4. La base de datos almacena los datos del nuevo administrador.
5. Se informa por pantalla del éxito en el proceso de registro.

Flujos secundarios:

- 2.a) En caso de DNI o contraseña inválida (DNI inexistente o contraseña demasiado corta), se informa por pantalla y se vuelve a pedir.
- 3.a) Si el DNI introducido ya está registrado en la base de datos, el sistema informa por pantalla al administrador y se finaliza el proceso.
- 4.a) Si el sistema no se puede comunicar con base de datos, no se hace nada y se saca un mensaje de error que lo indique.