

Requisito funcional 6

Título	Carga de personal en una sede (responsables de aula / vigilantes)
Descripción	El usuario podrá importar al personal para una sede concreta mediante un fichero de texto.
Pre-condición	El usuario se encuentra en la vista correspondiente (dentro de una sede). Para ello, en el sistema deben haberse importado sedes con anterioridad.
Post-condición	Las filas del fichero a importar que no estuvieran registrados en la base de datos se ven insertadas en la misma. No se modifica ningún otro dato de la BD.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Ignacio Alba Avilés
Control de cambios	Requisito planteado para la nueva iteración.
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none">1. El usuario pulsa el botón “Importar personal”.2. El sistema muestra un explorador de archivos para buscar el fichero a importar.3. El usuario selecciona el fichero a importar.4. El sistema comprueba que el formato del fichero es válido. <p>Mientras el fichero siga teniendo líneas sin procesar, repetir pasos 5-7:</p> <ol style="list-style-type: none">5. El sistema lee la línea correspondiente.6. El sistema inserta la información en la base de datos de la aplicación, o no hace nada si esa persona ya estaba insertada.7. El sistema pasa a la siguiente línea.8. El sistema muestra un mensaje de confirmación por pantalla indicando que el fichero se ha procesado correctamente.9. El sistema muestra la lista del personal de la sede actualizada, con las nuevas inserciones.	
Escenarios alternativos	
<ol style="list-style-type: none">3.a. El usuario cierra el explorador de archivos.<ol style="list-style-type: none">3.a.1. Se termina el caso de uso.4.a. El formato del fichero no es válido.<ol style="list-style-type: none">4.a.1. El sistema indica que no se puede realizar la operación.4.a.2. Se termina el caso de uso.	

Casos de prueba

{Background:

DADO QUE el usuario se encuentra en la interfaz correspondiente
Y QUE ha pulsado el botón de “Importar personal”}

Escenario: carga exitosa de los datos del fichero.

CUANDO selecciona el fichero a importar en el explorador de archivos

ENTONCES se insertan los datos correspondientes del fichero en la base de datos

Y aparece un mensaje de confirmación por pantalla

Y el listado del personal de la sede se muestra actualizado

Escenario: selección de un fichero inválido a importar.

CUANDO selecciona un fichero que no sigue el formato correcto

ENTONCES se muestra un mensaje por pantalla

Y permanece en la vista sin haber importado nada.

Escenario: cancelación de la operación.

CUANDO pulsa en “Cerrar” en el explorador de archivos

ENTONCES permanece en la vista sin haber importado nada.

Bocetos de interfaz de usuario



