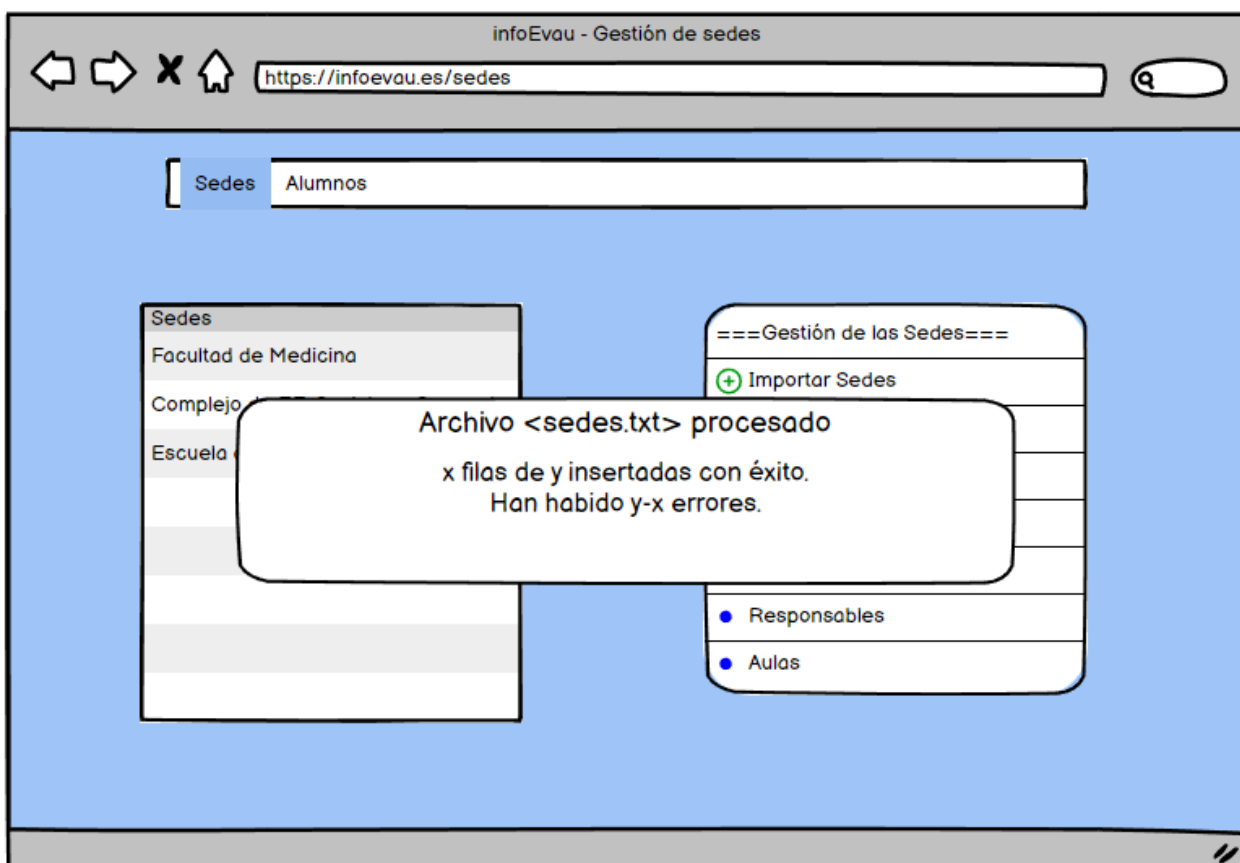
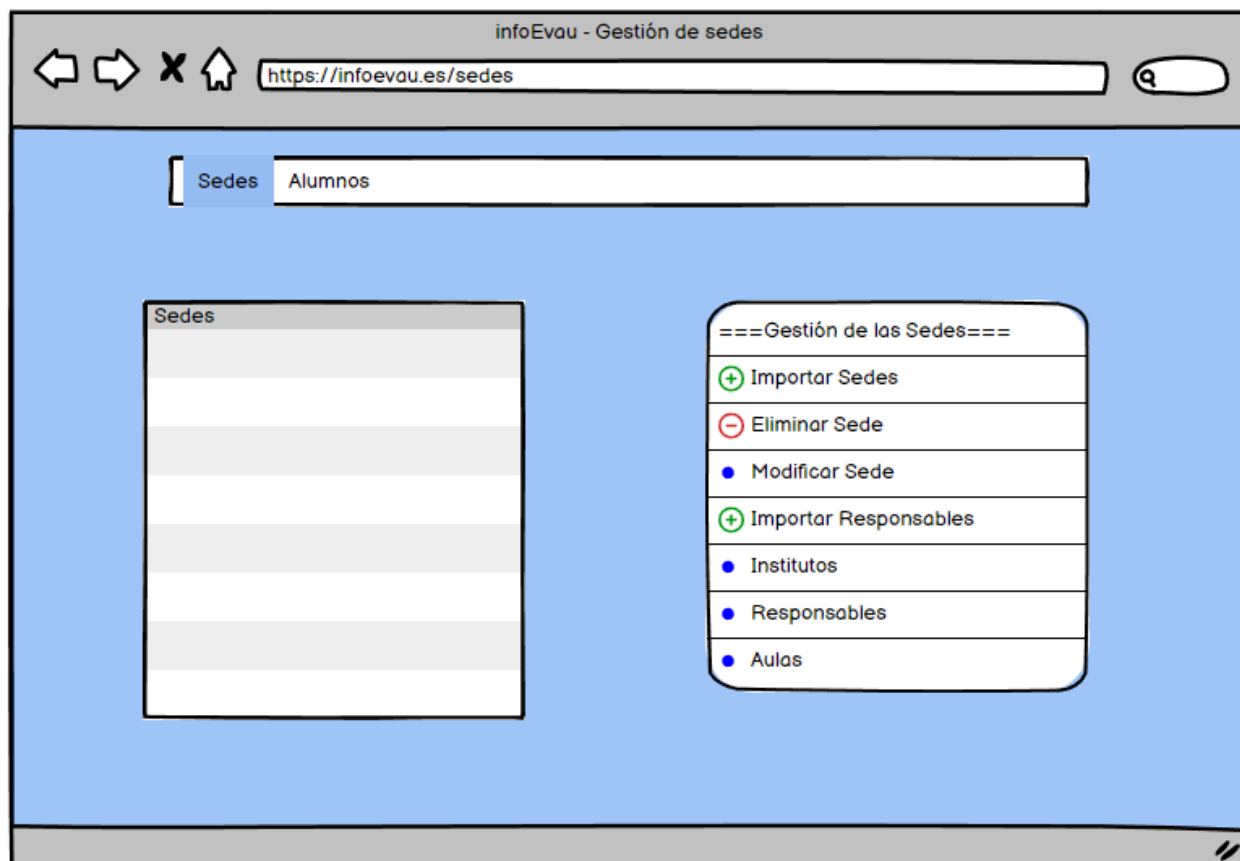


Casos de uso: RF2. Gestión de Sedes

Título	RF2.Importar sedes.
Descripción	El usuario es capaz de insertar una lista de sedes provenientes de un archivo con extensión <i>txt</i> en el sistema.
Pre-condición	Estar en la vista correspondiente de Gestión de Sedes.
Post-condición	El sistema ahora almacena en la base de datos las sedes importadas por el usuario.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none">1. El usuario presiona un botón para importar un fichero de texto con las sedes.2. El sistema muestra un explorador de archivos para seleccionarlo.3. El usuario selecciona el archivo que se desea importar.4. El sistema inserta las sedes en la base de datos.5. El sistema muestra un mensaje con el número de líneas insertadas y errores.6. El sistema muestra dónde ha habido errores.7. El sistema muestra una lista con las sedes importadas.	
Escenario alternativo	
<p>4.a. El archivo recibido no es un fichero de texto o está corrupto.</p> <p>4.a.1. El sistema cancela la operación.</p> <p>4.a.2. El sistema muestra un mensaje de error.</p> <p>3.a. El usuario cierra el explorador de archivos</p> <p>3.a.1. El sistema cancela la operación.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: Sedes importadas con éxito.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.
Cuando el usuario introduce un archivo *txt* correcto con los nombres de las sedes.
Entonces el sistema almacena las sedes que no están ya almacenadas en la base de datos.

Y muestra un mensaje con el número de líneas importadas y errores.

Y el sistema muestra la lista de sedes importadas.

Escenario: Extensión no válida o archivo corrupto.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Cuando el usuario introduce un archivo corrupto o de distinta extensión.

Entonces el sistema muestra un mensaje con el error correspondiente.

Y permanece en la vista sin importar nada.

Escenario: La operación es cancelada.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

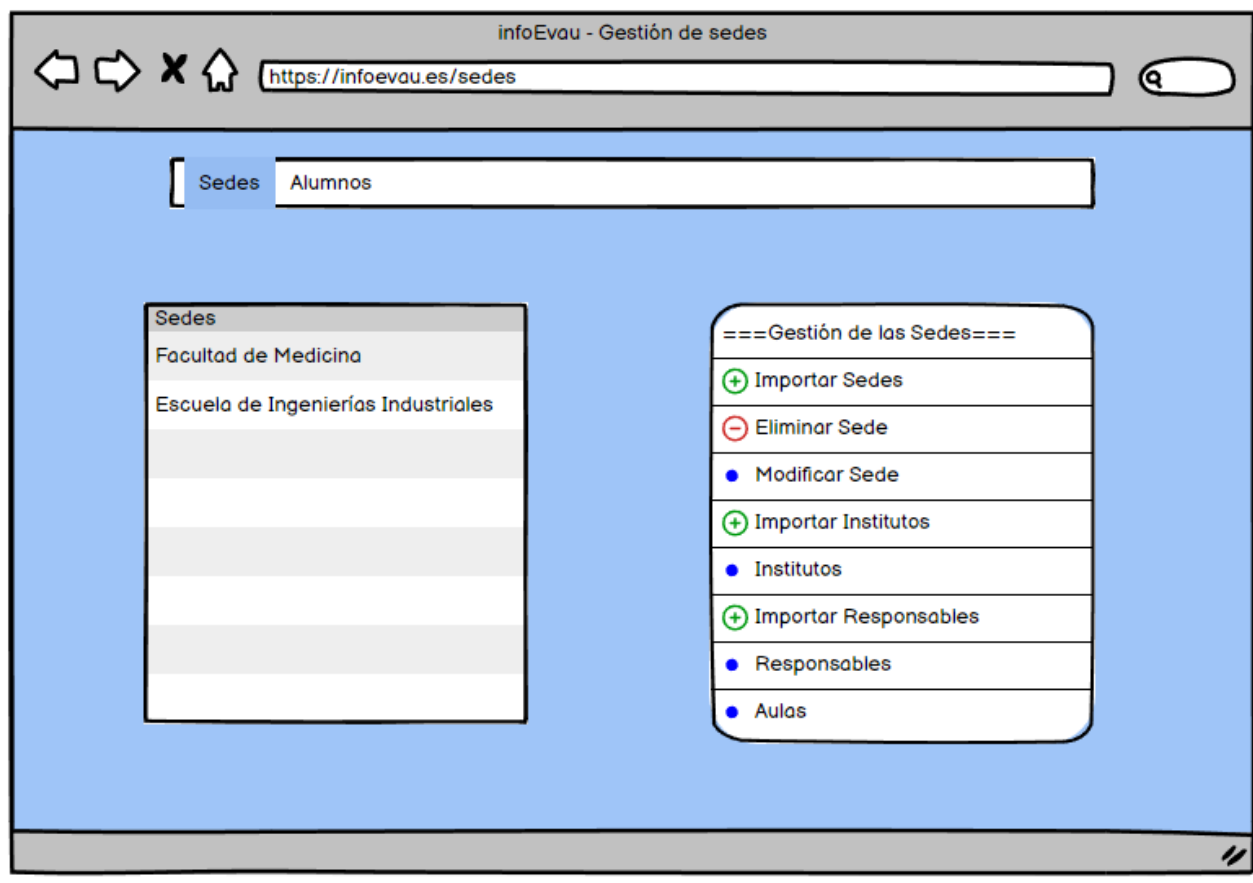
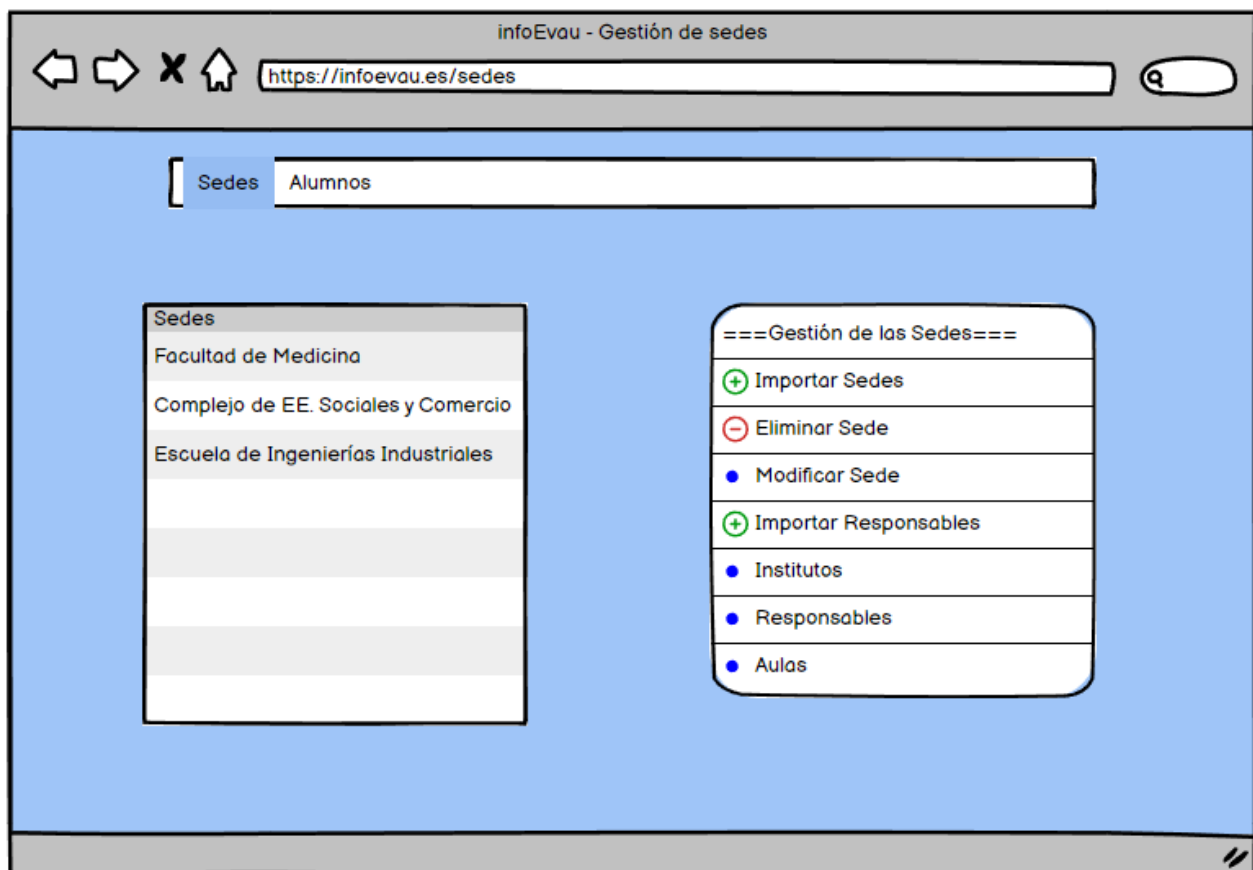
Cuando el usuario ve el explorador de archivos

Y cierra la pestaña antes de seleccionar un archivo

Entonces el sistema cancela la operación.

Y permanece en la vista igual que antes.

Título	RF2. Borrar sedes.
Descripción	El usuario es capaz de borrar las sedes del sistema una vez importadas.
Pre-condición	Tiene que haber alguna sede importada en el sistema.
Post-condición	El sistema ya no almacena en la base de datos la sede seleccionada.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una sede de entre todas de la lista. 2. El usuario presiona el botón “Eliminar Sede”. 3. El sistema elimina la sede correspondiente de la base de datos. 4. El sistema enseña un mensaje de confirmación. 5. El sistema muestra la nueva la lista. 	
Escenario alternativo	
<p>3.a. El usuario no ha seleccionado ninguna sede.</p> <p>3.a.1. El sistema muestra un mensaje de error indicando que ninguna sede ha sido seleccionada.</p> <p>3.a.2. El sistema cancela la operación.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: Sede eliminada con éxito.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón "Eliminar Sede"

Entonces el sistema eliminará dicha sede de la base de datos.

Y el sistema muestra un mensaje de confirmación

Y el sistema actualiza la lista sin la sede eliminada.

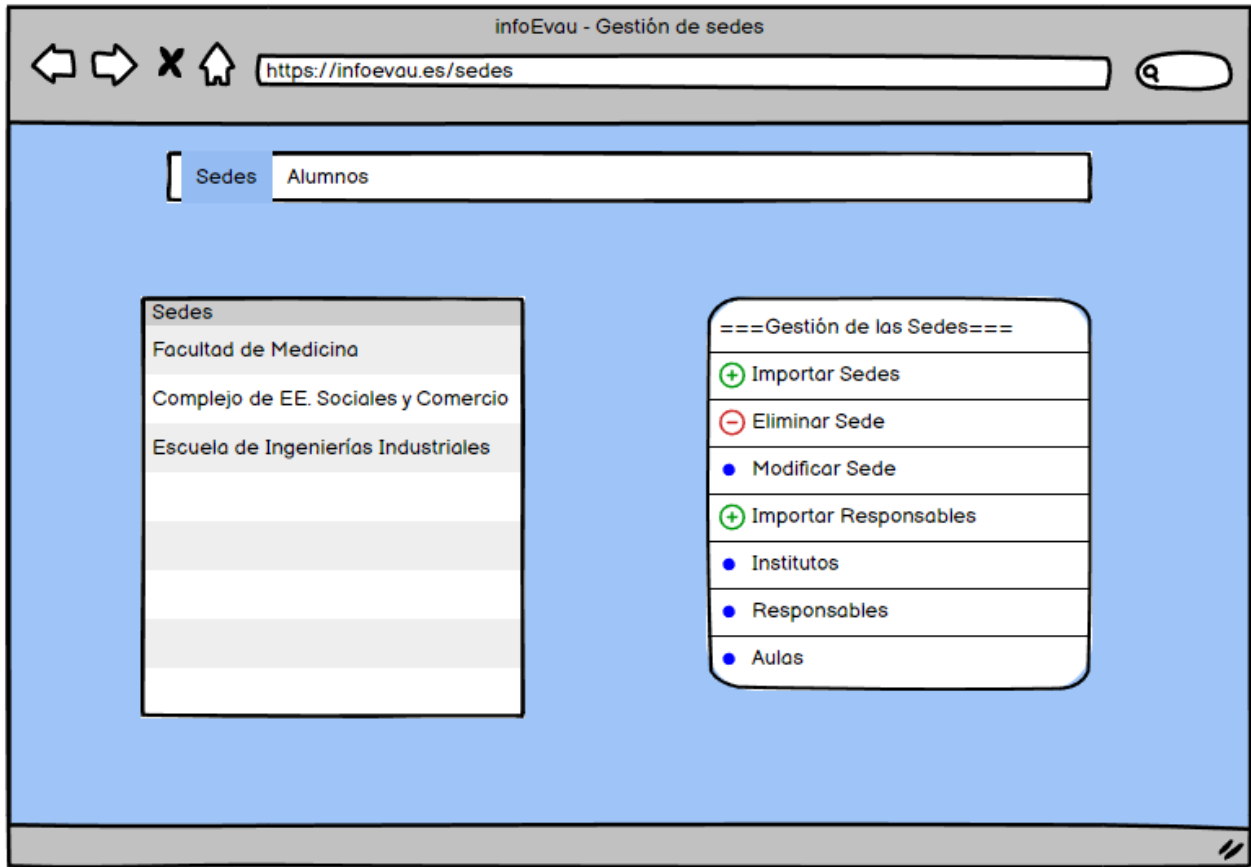
Escenario: Sede no seleccionada.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Cuando el usuario presiona "Eliminar Sede" antes de seleccionar una sede.

Entonces el sistema muestra un mensaje indicando que ninguna sede ha sido seleccionada.

Título	RF2. Modificar sedes.
Descripción	El usuario es capaz de modificar las sedes del sistema una vez importadas.
Pre-condición	Tiene que haber alguna sede importada en el sistema. Debe encontrarse en la vista de las sedes
Post-condición	El sistema ha cambiado los valores por los que el usuario ha indicado.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una sede de entre todas de la lista. 2. El usuario presiona el botón "Modificar Sede". 3. El nombre de la sede seleccionada ahora es un campo de texto donde introducir el nuevo nombre de la sede. 4. El usuario escribe el nuevo valor que se le quiere dar a la sede. 5. El usuario presiona la tecla "Enter" o hace clic fuera del campo de texto. 6. El sistema actualiza el nombre de la sede seleccionada en la base de datos por el valor del campo de texto. 7. El sistema muestra la lista con el cambio realizado. 	
Escenario alternativo	
<p>3.a. El usuario no ha seleccionado ninguna sede.</p> <p>3.a.1. El sistema muestra un mensaje de error indicando que ninguna sede ha sido seleccionada.</p> <p>3.a.2. El sistema cancela la operación.</p> <p>6.a. El usuario no ha introducido ningún valor en el campo de texto.</p> <p>6.a.1. El nombre de la sede se mantiene.</p> <p>6.a.2. Punto 7.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: Sede actualizada con éxito.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón "Modificar Sede".

Y inserta el nuevo nombre de la sede.

Entonces el sistema actualiza el nombre de la sede en la base de datos.

Y muestra la lista con el nombre modificado.

Escenario: El usuario no ha seleccionado ninguna sede.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Cuando el usuario presiona el botón "Modificar Sede" sin haber seleccionado ninguna.

Entonces el sistema muestra un mensaje indicando que ninguna sede ha sido seleccionada.

Escenario: El usuario no ha introducido ningún valor en el campo de texto.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

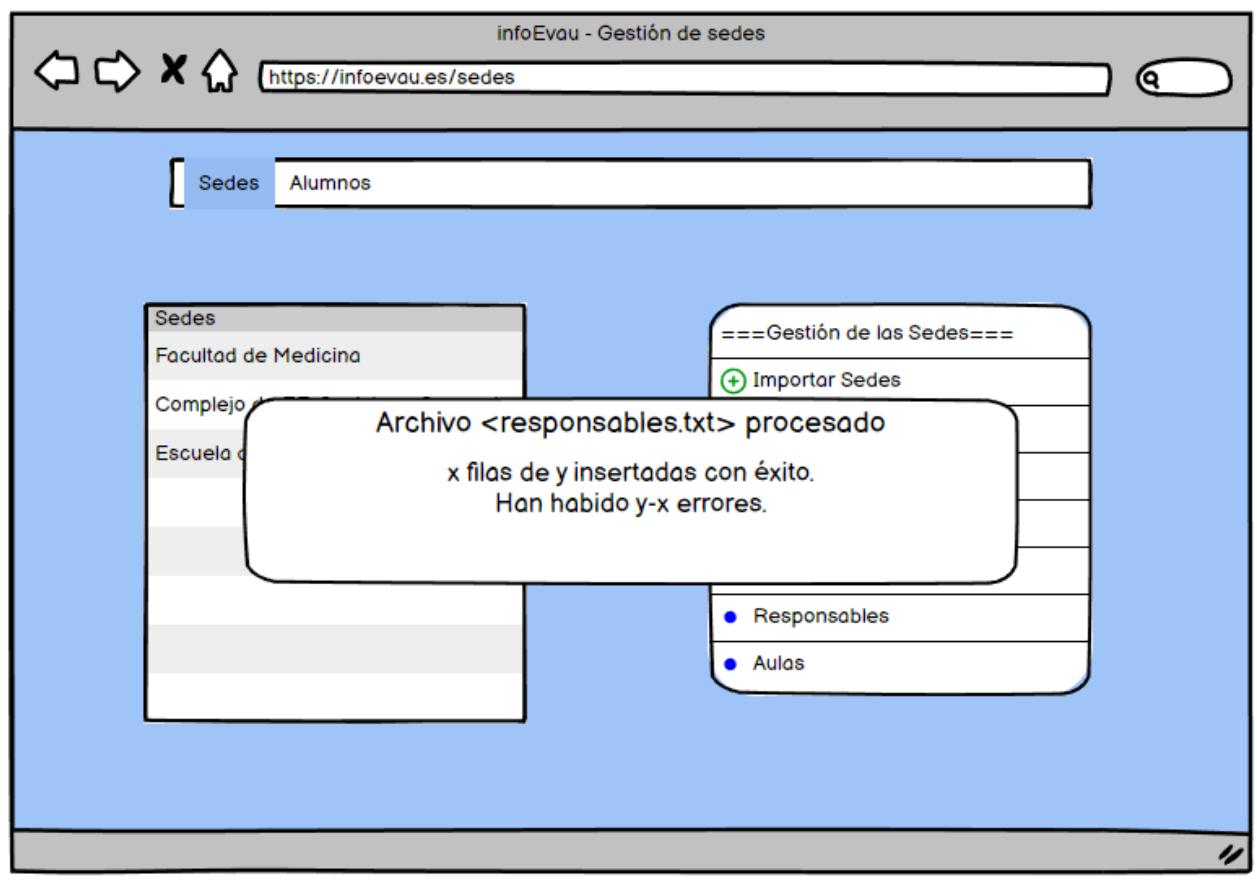
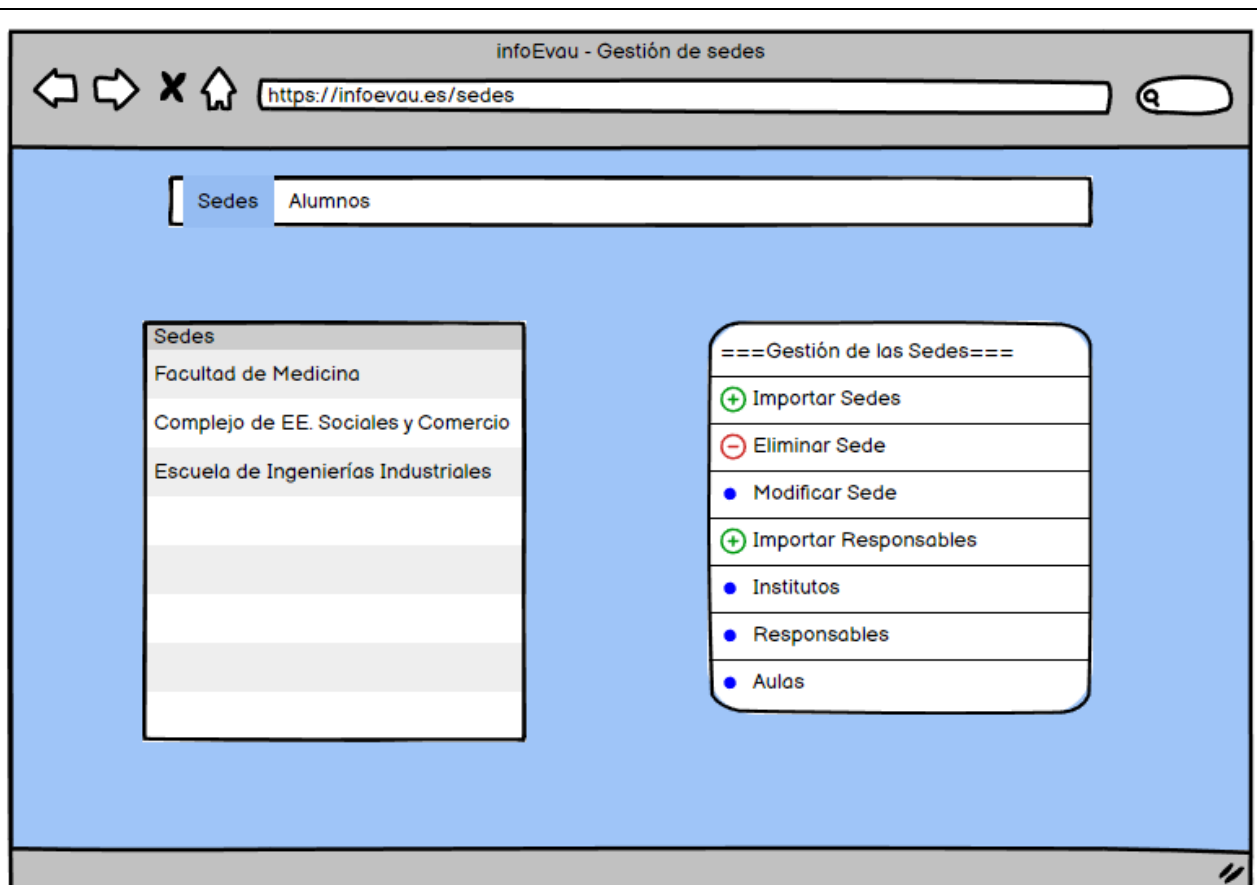
Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón "Modificar Sede"

Y deja el campo de texto vacío.

Entonces el sistema no modificará ningún valor.

Título	RF2. Insertar responsables.
Descripción	El usuario es capaz de insertar una lista de responsables provenientes de un <i>txt</i> en el sistema.
Pre-condición	Estar en la vista principal de las Sedes.
Post-condición	El sistema ahora almacena los responsables importados.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. Dentro de la vista principal de las sedes, el usuario presiona un botón para importar un fichero de texto con los responsables. 2. El sistema muestra un explorador de archivos para seleccionarlo. 3. El usuario selecciona el archivo que se desea importar. 4. El sistema inserta los responsables en la base de datos. 5. El sistema muestra un mensaje con el número de líneas insertadas y errores. 6. El sistema muestra dónde ha habido errores. 	
Escenario alternativo	
<p>4.a. El archivo recibido no es un fichero de texto o está corrupto.</p> <p>4.a.1. El sistema cancela la operación.</p> <p>4.a.2. El sistema muestra un mensaje de error.</p> <p>3.a. El usuario cierra el explorador de archivos</p> <p>3.a.1. El sistema cancela la operación.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: responsables importados con éxito.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Cuando el usuario introduce un archivo *txt* correcto con los nombres de los responsables.

Entonces el sistema almacena los responsables que no están ya almacenados en la base de datos.

Y muestra un mensaje con el número de líneas importadas y errores.

Escenario: Extensión no válida o archivo corrupto.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

Cuando el usuario introduce un archivo corrupto o de distinta extensión.

Entonces el sistema muestra un mensaje con el error correspondiente.

Y permanece en la vista sin importar nada.

Escenario: La operación es cancelada.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a gestión de sedes.

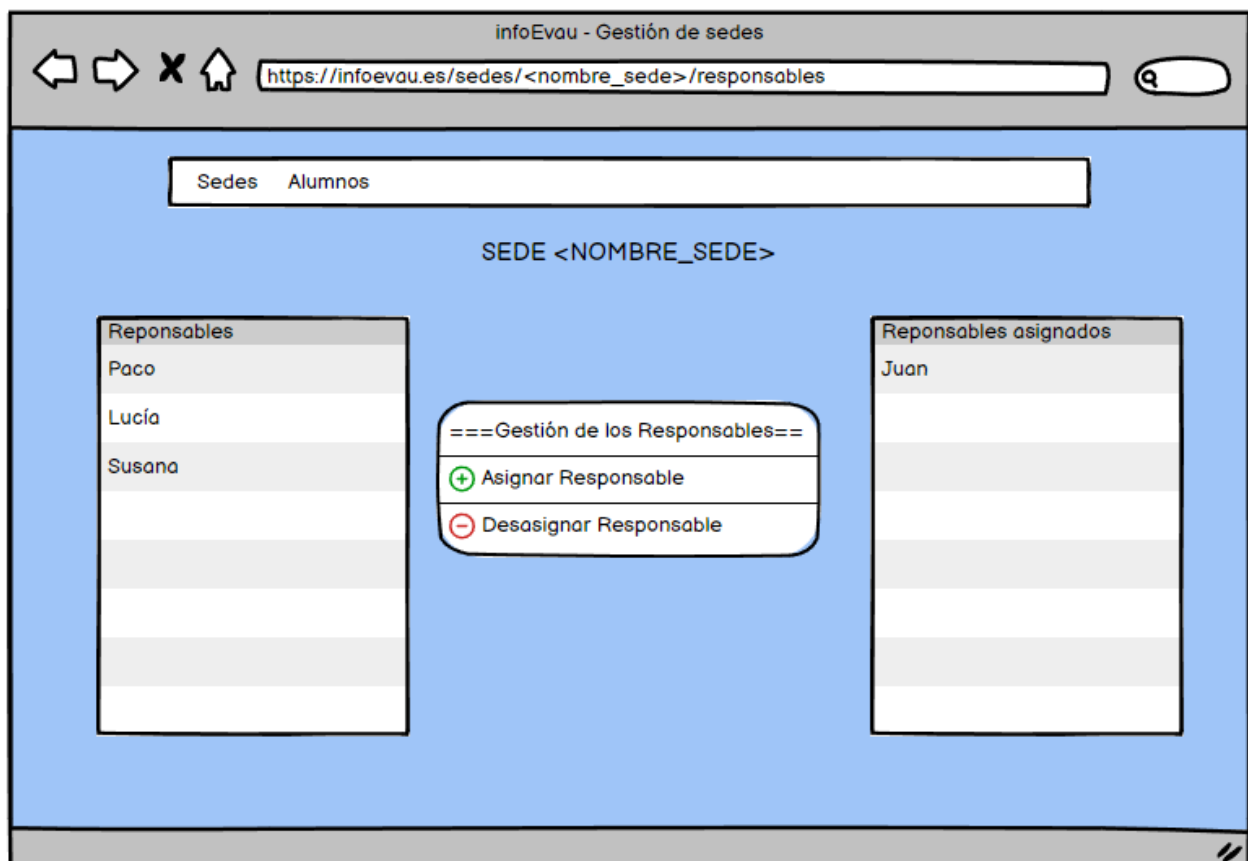
Cuando el usuario ve el explorador de archivos

Y cierra la pestaña antes de seleccionar un archivo

Entonces el sistema cancela la operación.

Y permanece en la vista igual que antes.

Título	RF2. Asignar responsable a una sede.
Descripción	El usuario es capaz de asignar un único responsable para una sede seleccionada.
Pre-condición	Tiene que haber alguna sede almacenada en el sistema. Tiene que haber algún responsable almacenado en el sistema. Tiene que encontrarse en la vista gestión de la sede.
Post-condición	La sede seleccionada tiene el responsable asignado.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una sede del listado de sedes. 2. El usuario presiona el botón “Asignar responsable” 3. El usuario selecciona un responsable de la lista de responsables. 4. El sistema asigna en la base de datos la sede seleccionada con el responsable seleccionado. 5. El sistema muestra el responsable asignado en la tabla correspondiente a los mismos. 	
Escenario alternativo	
<p>2.a. El usuario no ha seleccionado ninguna sede.</p> <p>2.a.1. El botón “Asignar responsable” no se puede presionar.</p> <p>2.a.2. Volvemos al paso 1.</p> <p>4.a. El usuario no ha elegido ningún responsable, o más de un responsable.</p> <p>4.a.1. El sistema muestra un mensaje avisando sobre el error.</p> <p>4.a.2. Se cancela la operación.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: responsable asignado con éxito

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar responsables asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

Y que en el sistema se encuentra algún responsable disponible.

Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón de Asignar responsable.

Y cuando el usuario selecciona un responsable.

Entonces el sistema asigna en la base de datos la sede seleccionada con el responsable seleccionado.

Y muestra al responsable asignado en la tabla correspondiente a los mismos.

Escenario: El usuario no ha seleccionado ninguna sede.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar responsables asignados.

Cuando el usuario presiona el botón Asignar responsable.

Entonces el botón no efectúa ninguna acción.

Escenario: El usuario no ha elegido ningún responsable, o más de un responsable.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar responsables asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

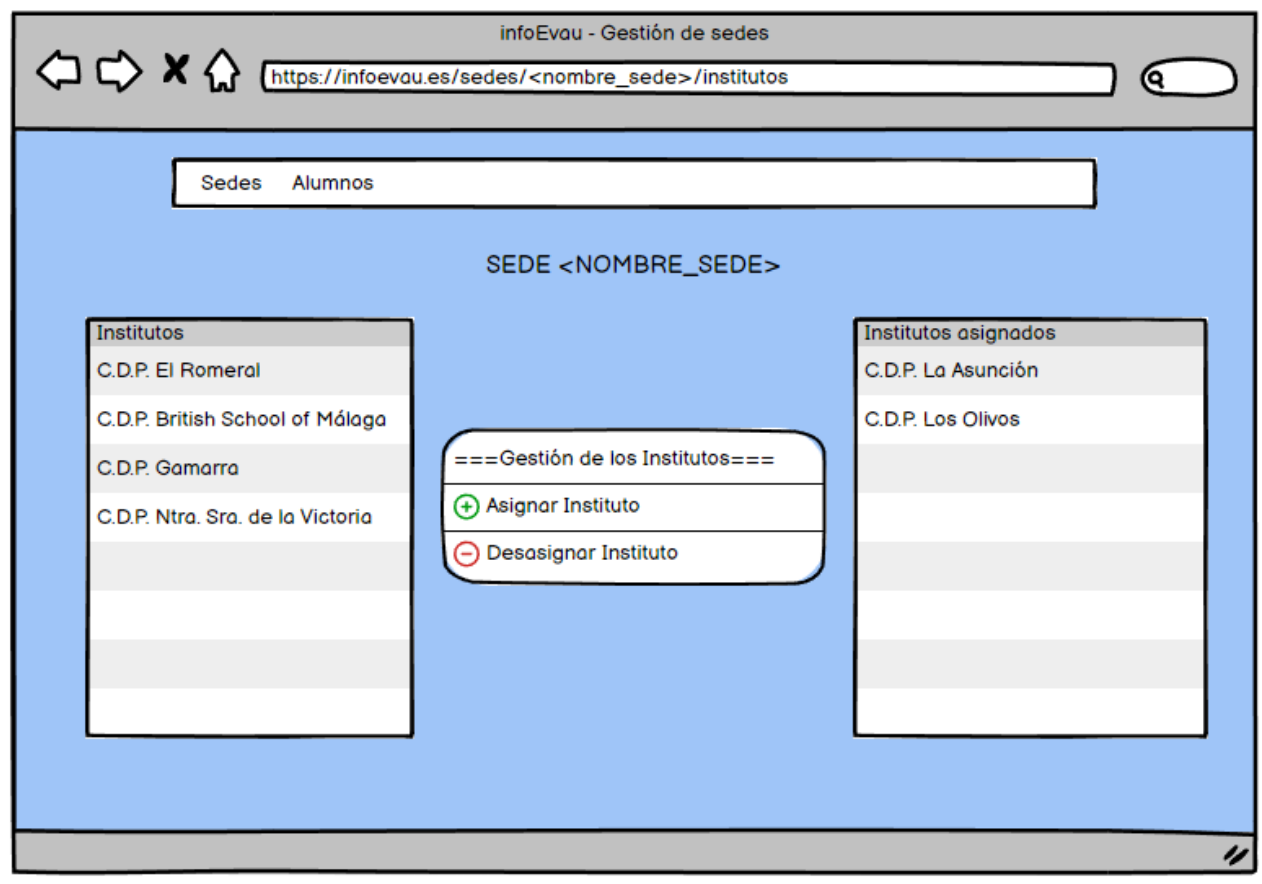
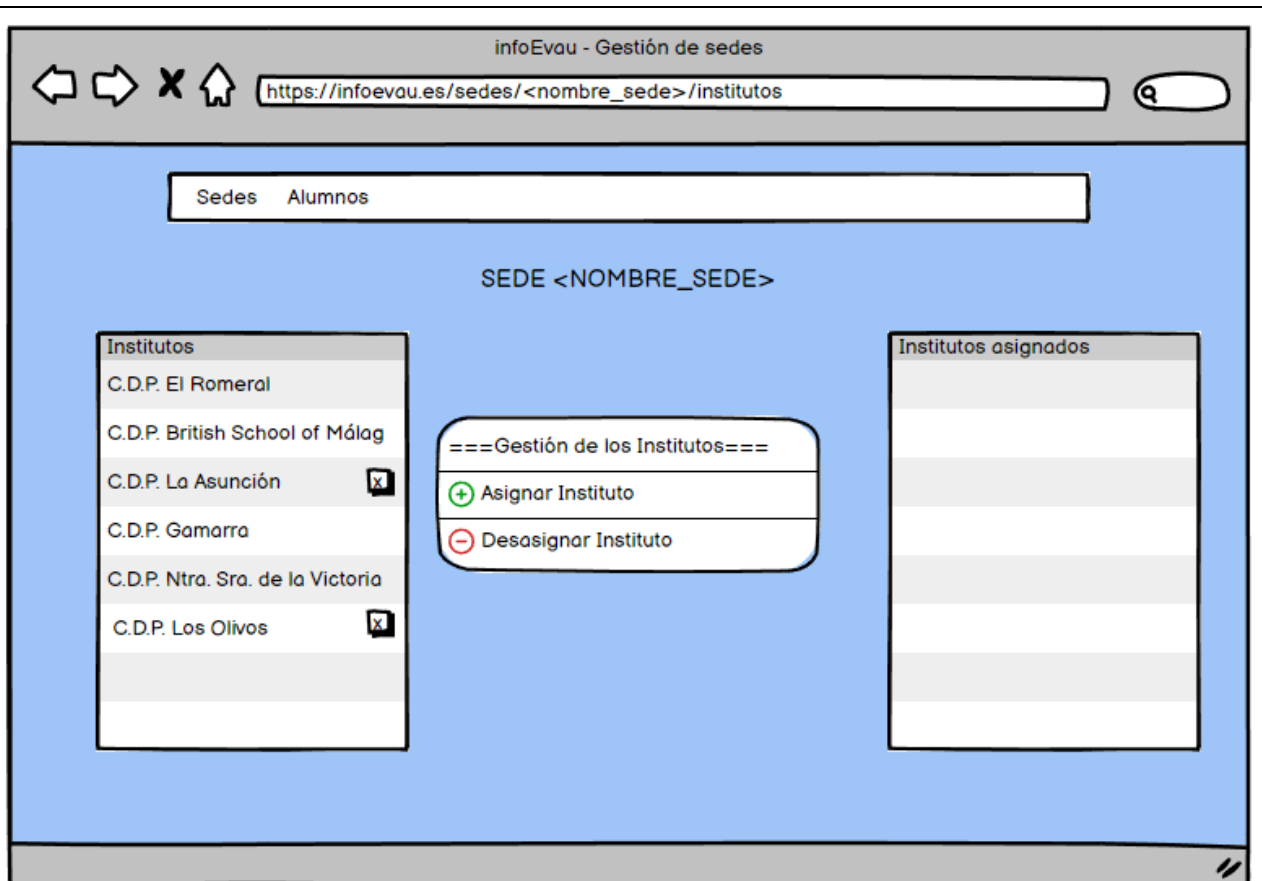
Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón de Asignar responsable.

Y el usuario no presiona ningún representante, o más de uno.

Entonces el sistema muestra un mensaje con el error correspondiente.

Título	RF2. Asignar institutos a sedes
Descripción	El usuario es capaz de asignar uno o varios institutos para una sede seleccionada.
Pre-condición	Tiene que haber alguna sede almacenada en el sistema. Tiene que haber algún instituto almacenado en el sistema.
Post-condición	La sede seleccionada tendrá asignado el/los institutos correspondientes seleccionados.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una sede una lista de responsables. 2. El usuario presiona el botón "Asignar instituto/s" 3. El usuario selecciona un/os institutos de la lista de institutos. 4. El sistema asigna en la base de datos la sede seleccionada con el/los institutos seleccionados. 5. El sistema muestra el instituto asignado en la tabla correspondiente a los mismos. 	
Escenario alternativo	
<p>2.a. El usuario no ha seleccionado ninguna sede.</p> <p>2.a.1. El botón "Asignar instituto/s" no se puede presionar.</p> <p>2.a.2. Volvemos al paso 1.</p> <p>4.a. El usuario no ha elegido ningún instituto.</p> <p>4.a.1. El sistema muestra un mensaje avisando sobre el error.</p> <p>4.a.2. Se cancela la operación.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: instituto/s asignado/s con éxito

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar institutos asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

Y que en el sistema se encuentra algún instituto disponible.

Cuando el usuario selecciona una sede.

Y cuando el usuario selecciona un/os instituto/s.

Y presiona el botón de Asignar instituto.

Entonces el sistema asigna en la base de datos la sede seleccionada con el instituto(s) seleccionado(s).

Y muestra el instituto asignado en la tabla correspondiente a los mismos.

Escenario: El usuario no ha seleccionado ninguna sede.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar las sedes.

Cuando el usuario presiona el botón Asignar institutos.

Entonces el botón no efectúa ninguna acción.

Escenario: El usuario no ha elegido ningún instituto.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar institutos asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

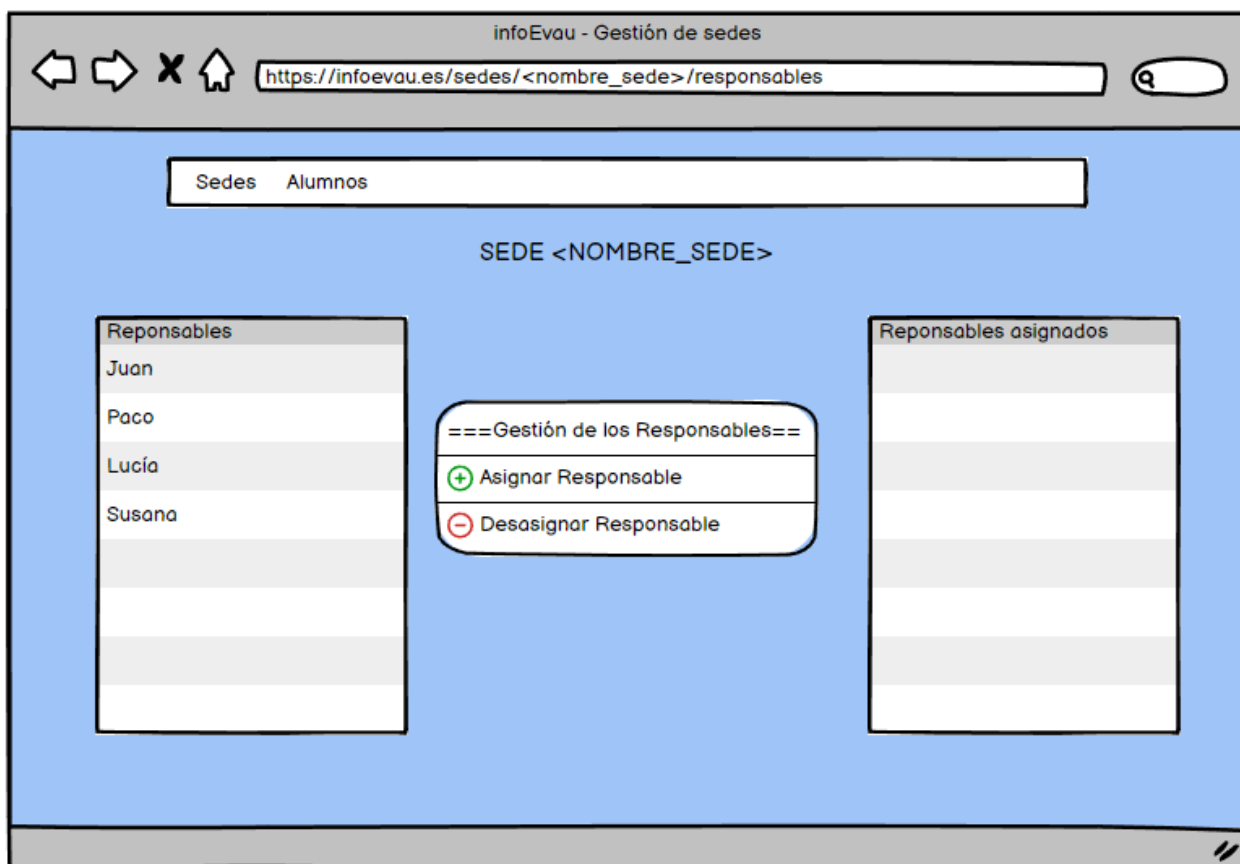
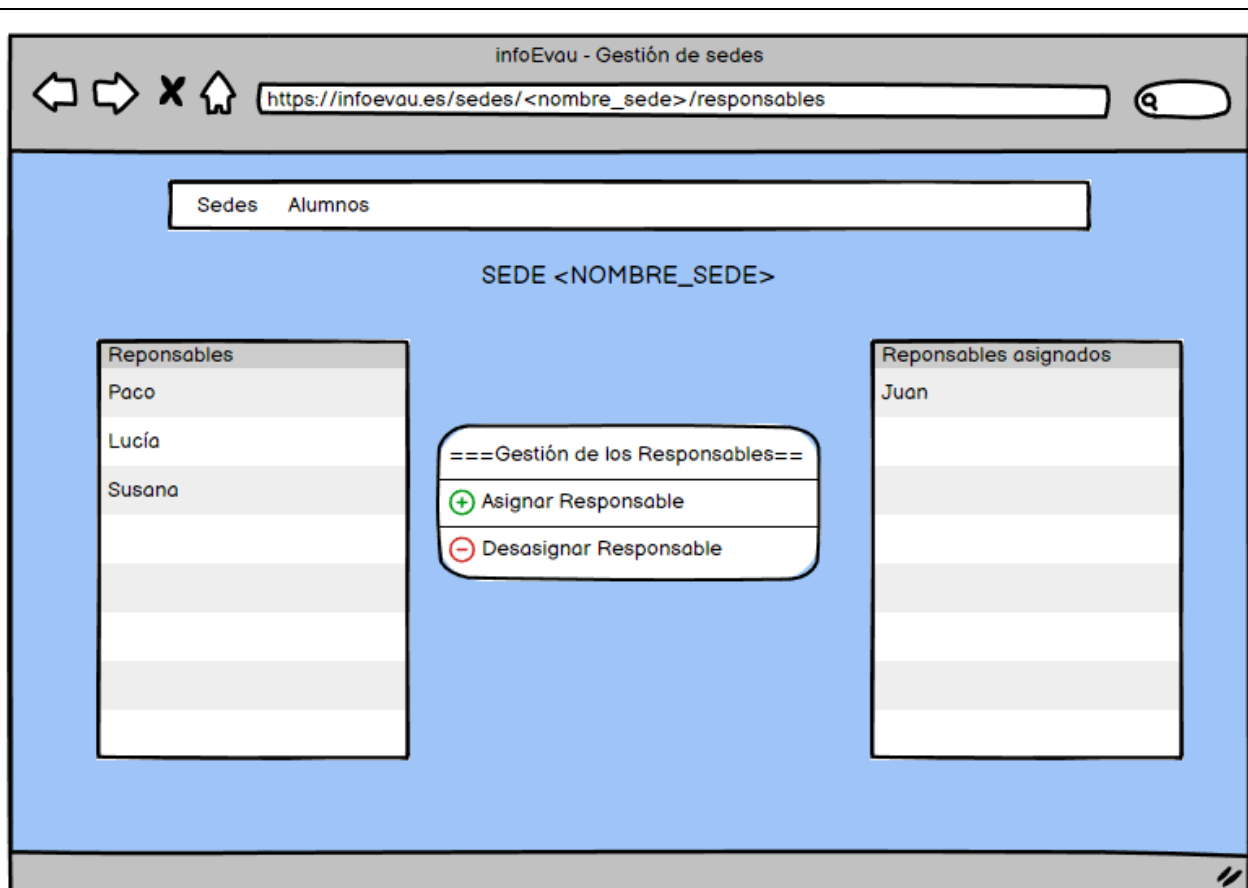
Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón de Asignar instituto.

Y el usuario no ha seleccionado ningún instituto.

Entonces el sistema muestra un mensaje con el error correspondiente.

Título	RF2. Desasignar responsable a una sede.
Descripción	El usuario es capaz de desasignar un responsable de una sede seleccionada.
Pre-condición	Tiene que haber alguna sede almacenada en el sistema. Tiene que haber algún responsable en la sede seleccionada. Tiene que encontrarse en la vista gestión de la sede.
Post-condición	La sede seleccionada no tiene el responsable que antes estaba asignado.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una sede del listado de sedes. 2. El usuario presiona el botón “Desasignar responsable” 3. El usuario selecciona un responsable de la lista de responsables. 4. El sistema elimina la relación en la base de datos la sede seleccionada con el responsable seleccionado. 5. El sistema muestra el responsable como libre en la tabla correspondiente a los mismos. 	
Escenario alternativo	
<p>2.a. El usuario no ha seleccionado ninguna sede.</p> <p>2.a.1. El botón “Asignar responsable” no se puede presionar.</p> <p>2.a.2. Volvemos al paso 1.</p> <p>4.a. El usuario no ha elegido ningún responsable, o más de un responsable.</p> <p>4.a.1. El sistema muestra un mensaje avisando sobre el error.</p> <p>4.a.2. Se cancela la operación.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: responsable desasignado con éxito

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar responsables asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

Y que en el sistema se encuentra algún responsable asignado a la sede.

Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón de Desasignar responsable.

Y cuando el usuario selecciona un responsable.

Entonces el sistema elimina la relación de la base de datos la sede seleccionada con el responsable seleccionado.

Y muestra al responsable libre en la tabla correspondiente a los mismos.

Escenario: El usuario no ha seleccionado ninguna sede.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar responsables asignados.

Cuando el usuario presiona el botón Asignar responsable.

Entonces el botón no efectúa ninguna acción.

Escenario: El usuario no ha elegido ningún responsable, o más de un responsable.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar responsables asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

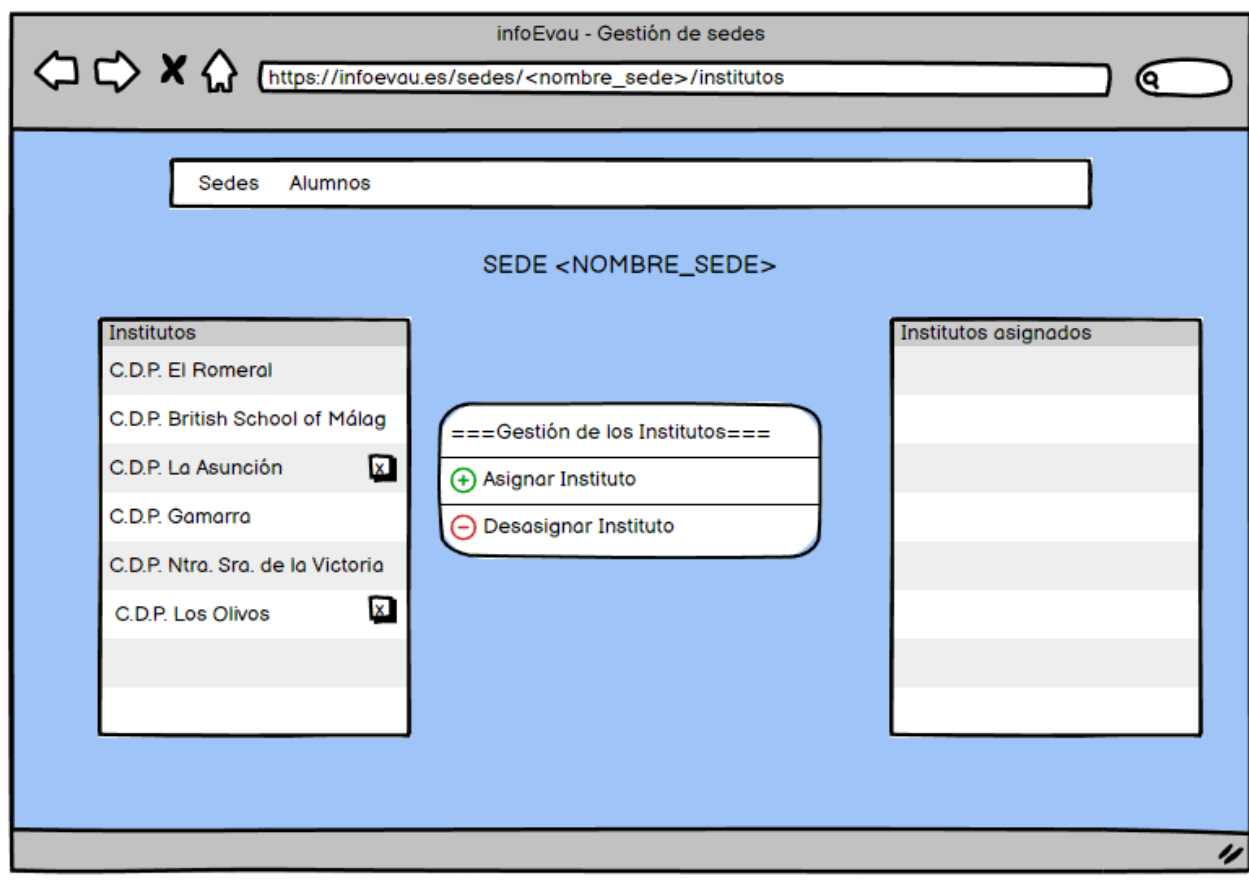
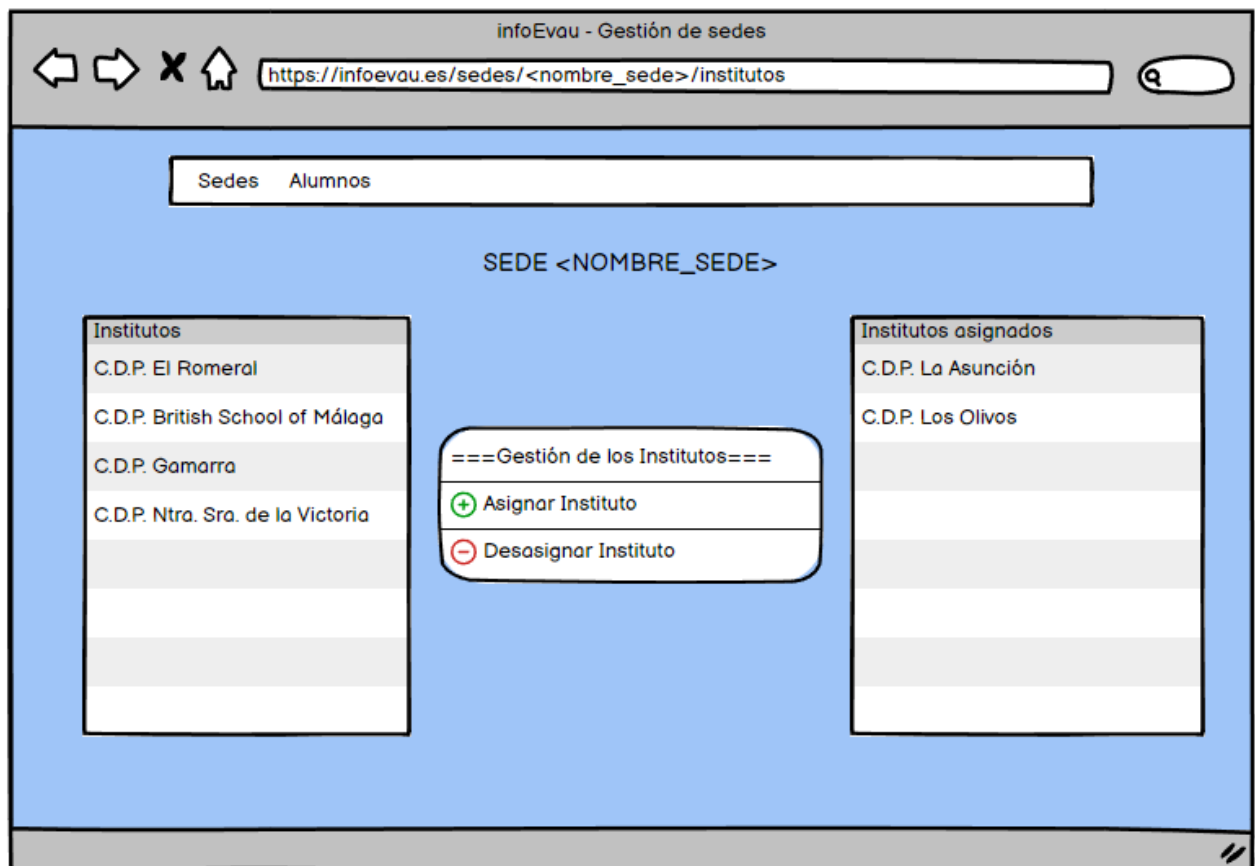
Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón de Asignar responsable.

Y el usuario no presiona ningún representante, o más de uno.

Entonces el sistema muestra un mensaje con el error correspondiente.

Título	RF2. Desasignar institutos a sedes
Descripción	El usuario es capaz de desasignar uno o varios institutos para una sede seleccionada.
Pre-condición	Tiene que haber alguna sede almacenada en el sistema. Tiene que haber algún instituto almacenado en el sistema y relacionado con la sede.
Post-condición	La sede seleccionada ya no tendrá asignado el/los institutos correspondientes seleccionados.
Prioridad	Alta
Autor(es)	Valentín García, Jorge Camacho
Escenario principal	
<ol style="list-style-type: none"> 1. El usuario selecciona una sede una lista de responsables. 2. El usuario presiona el botón “Desasignar instituto/s” 3. El usuario selecciona un/os institutos de la lista de institutos. 4. El sistema elimina la relación de la base de datos de la sede seleccionada con el/los institutos seleccionados. 5. El sistema muestra el instituto libre en la tabla correspondiente a los mismos. 	
Escenario alternativo	
<p>2.a. El usuario no ha seleccionado ninguna sede.</p> <p>2.a.1. El botón “Asignar instituto/s” no se puede presionar.</p> <p>2.a.2. Volvemos al paso 1.</p> <p>4.a. El usuario no ha elegido ningún instituto.</p> <p>4.a.1. El sistema muestra un mensaje avisando sobre el error.</p> <p>4.a.2. Se cancela la operación.</p>	
Maquetas de interfaz	



Casos de prueba

Escenario: instituto/s asignado/s con éxito

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar institutos asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

Y que en el sistema se encuentra algún instituto disponible.

Cuando el usuario selecciona una sede.

Y cuando el usuario selecciona un/os instituto/s.

Y presiona el botón de Desasignar instituto.

Entonces el sistema elimina la relación de la base de datos de la sede seleccionada con el instituto(s) seleccionado(s).

Y muestra el instituto libre en la tabla correspondiente a los mismos.

Escenario: El usuario no ha seleccionado ninguna sede.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar las sedes.

Cuando el usuario presiona el botón Asignar institutos.

Entonces el botón no efectúa ninguna acción.

Escenario: El usuario no ha elegido ningún instituto.

Dado que el usuario se encuentra en la vista correspondiente a administrar institutos asignados.

Y que en el sistema se encuentra alguna sede disponible.

Cuando el usuario selecciona una sede.

Y presiona el botón de Asignar instituto.

Y el usuario no ha seleccionado ningún instituto.

Entonces el sistema muestra un mensaje con el error correspondiente.