Caso de Uso [Realizar Carga Masiva de Programas]

Sistema VASPA

VASPA Team

Nicolás Sartini



Un Caso de Uso es una secuencia de interacciones que se desarrollarán entre un sistema y sus actores en respuesta a un evento que inicia un actor principal sobre el propio sistema.

Estos ilustran los requerimientos del sistema al mostrar como reacciona una respuesta a eventos que se producen en el mismo

Las Realizaciones de los Casos de Uso se llevan a cabo como resultado de un caso de uso específico. La realización del caso de uso debe cumplir con los requerimientos establecidos y debe reflejar el comportamiento de su caso de uso correspondiente. Este artefacto se halla dentro del Modelo de Diseño reflejando los productos de trabajo relacionados con el caso de uso pero que pertenecen a dicho modelo. Estos productos de trabajos relacionados consisten en los diagramas de comunicación y secuencia que expresan el comportamiento del caso del uso en términos de objetos de colaboración, y dichos diagramas deben elaborarse haciendo uso de (UML).



Tabla de contenido

[Descripción 4](#_Toc40357371)

[Actores del CU 4](#_Toc40357372)

[Precondiciones 4](#_Toc40357373)

[Flujo de Eventos Normal 4](#_Toc40357374)

[Poscondiciones 4](#_Toc40357375)

[Flujo de Eventos Alternativo 5](#_Toc40357376)

[Diagramas Asociados 6](#_Toc40357377)

[Diagrama de Casos de Uso 6](#_Toc40357378)

[Diagrama de Secuencia 6](#_Toc40357379)

Caso de Uso [Realizar Carga Masiva de Programas]

Descripción

Permitir al Empleado Secretaría Académica cargar en el sistema un conjunto de programas escaneados de los documentos (programas impresos) firmados por todas las autoridades correspondientes (Profesor responsable, Secretaría Académica, departamento).

Actores del CU

Empleado Secretaría Académica

Precondiciones

Haber ingresado al sistema.

Flujo de Eventos Normal

1. Se presenta al Empleado de Secretaría Académica, la pantalla Carga Masiva Programas que muestra un botón que permite seleccionar un conjunto de programas (documentos) a cargar en el sistema, un botón que permita subir los programas seleccionados y un botón para volver a la pantalla principal del sistema.
2. El empleado de Secretaría Académica presiona el botón "Examinar" y procede a seleccionar los programas (documentos) desde el explorador de archivos.
3. El empleado de Secretaría Académica presiona el botón "Subir Programas".
4. El sistema despliega un mensaje de validación, para corroborar que los datos del programa a subir sean correctos.
5. El empleado de Secretaría Académica presiona el botón "Si, subir programas".
6. El sistema informa que la operación se realizó de manera exitosa.

Poscondiciones

El sistema carga el conjunto de programas escaneados (documentos) exitosamente y queda a la espera de una acción.

Flujo de Eventos Alternativo

Excepción 1:

El empleado de Secretaría Académica cancele la operación.

Excepción 2:

2.1 Se ha superado la cantidad máxima de programas que pueden ser seleccionados (10 programas)

Excepción 3:

2.2 El peso total de los archivos seleccionados supera el tamaño máximo establecido (8 Mb)

Excepción 4:

5.1 El formato del programa (documento) que se desea cargar al sistema no es válido. Es decir, no es un archivo con extensión .pdf

Excepción 5:

5.2 El formato del programa (documento) que se desea cargar al sistema no es válido. Es decir, no es un archivo con extensión .pdf original.

Excepción 6:

5.3 La nomenclatura del archivo no cumple con el formato establecido.

Excepción 7:

5.4 El peso de cada archivo individual supera el tamaño máximo establecido (2 Mb)

Diagramas Asociados

Diagrama de Casos de Uso

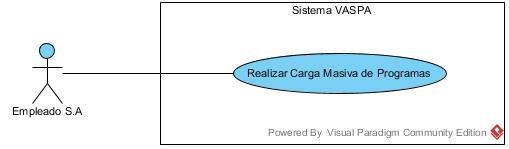


Diagrama de Secuencia

