Caso de Uso [Generar Informe Gerencial]

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 3](#_Toc257615429)

[Actores del CU 3](#_Toc257615430)

[Precondiciones 3](#_Toc257615431)

[Flujo de Eventos Normal 3](#_Toc257615432)

[Poscondiciones 3](#_Toc257615433)

[Flujo de Eventos Alternativo 3](#_Toc257615434)

[Diagramas Asociados 3](#_Toc257615435)

[Diagrama de Casos de Uso 3](#_Toc257615436)

[Diagrama de Secuencia 3](#_Toc257615437)

[Diagrama de Colaboración 3](#_Toc257615438)

[Diagrama de Estados 3](#_Toc257615439)

Caso de Uso [Generar Informe Gerencial]

Descripción

Permitir a los empleados de Secretaría Académica generar un informe gerencial mediante un listado de las asignaturas, en base a una carrera seleccionada, en las cuales no se presentaron los programas de acuerdo a un año específico.

Permitir a los empleados de Secretaría Académica generar un informe gerencial mediante un listado de los profesores con sus respectivas asignaturas, en base a una carrera seleccionada, en las cuales no se presentaron los programas de acuerdo a un año específico.

Actores del CU

Empleado Secretaria Académica

Precondiciones

Haber ingresado al sistema

Flujo de Eventos Normal

1. El sistema ........................................................

Poscondiciones

[Efectos que de forma inmediata tiene la realización del Caso de Uso sobre el estado del sistema]

Flujo de Eventos Alternativo

Flujo alternativo 1:

1. El empleado de SA selecciona una carrera.
2. El empleado de SA ingresa un año y presiona el botón "Obtener Asignaturas".
3. El sistema muestra un listado con información relevante (código de asignatura, asignatura, año, cuatrimestre, docente responsable) de todas las asignaturas de acuerdo a la carrera seleccionada y al año especificado.

Excepción 1:

El empleado de Secretaría Académica cancele la operación.

Diagramas Asociados

Diagrama de Casos de Uso

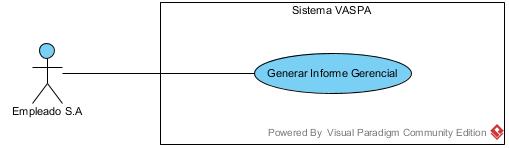


Diagrama de Secuencia

[En el diagrama de secuencia se muestra la interacción de los objetos que componen un sistema de forma temporal.

Un diagrama de secuencia muestra la interacción de un conjunto de objetos en una aplicación a través del tiempo y se modela para cada método de la clase]

