Sistema Organizador Estudiantil

Especificación de Caso de Uso:

CU008-Ver Tareas Pendientes

Versión 1.0

**Lima, Diciembre del 2020**

**Control de Versiones**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 7/12/2020 | 1.0 | Creación del documento. | Rafael Ñontol |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

ÍNDICE

[Sistema Organizador Estudiantil 1](#_Toc58276312)

[Especificación de Caso de Uso: 1](#_Toc58276313)

[CU003-Ver tareas pendientes 1](#_Toc58276314)

[1. Descripción General 4](#_Toc58276315)

[1.1 Diagrama de Casos de Usos. 4](#_Toc58276316)

[1.2 Descripción 4](#_Toc58276317)

[1.3 Actores 4](#_Toc58276318)

[1.4 Precondiciones 4](#_Toc58276319)

[1.5 Postcondiciones 4](#_Toc58276320)

[1.6 Flujo Básico 5](#_Toc58276321)

[1.7 Flujo Alternativo 5](#_Toc58276322)

[1.8 Excepciones 5](#_Toc58276323)

[1.9 Prototipos visuales 6](#_Toc58276324)

[1.10 Requerimientos no funcionales 6](#_Toc58276325)

# Descripción General

## Diagrama de Casos de Usos.

**Figura 1. Prototipo del Caso de uso: CU008- Ver Tareas Pendientes**

## Descripción

Esta funcionalidad permitirá que el Alumno pueda revisar las tareas que tiene pendiente.

## Actores

* Alumno: Es cualquier usuario que tenga tareas y pueda revisarlas.
* SOE: Sistema Organizador Estudiantil

## Precondiciones

El usuario debe ingresar al sistema con una cuenta existente o en su defecto crearse una nueva cuenta.

## Postcondiciones

 El sistema almacena el o los cursos correspondientes al alumno que accesó a las tareas.

## Flujo Básico

1. El usuario ingresa a la página principal del sistema.
2. El usuario ingresa sus credenciales [FA1].
3. El sistema validad el nombre de usuario, la contraseña y el captcha ingresados [EX1].
4. El sistema redirige al usuario al dashboard.
5. El usuario selecciona el apartado de Cursos
6. El sistema muestra los cursos existentes en los cuales está matriculado
7. El usuario selecciona la opción de Ver Tareas
8. El sistema le mostrará las siguientes tareas sin completar o pendientes.
9. El usuario decide ver los detalles de la tarea seleccionada.

## Flujo Alternativo

**[FA1]** El usuario no esta registrado, así que procede a crearse una cuenta.

## Excepciones

**[EX1]: Validación de las credenciales del usuario.**

* El Sistema valida que el nombre de usuario, la contraseña y el captcha.
* Si el nombre de usuario o la contraseña o el captcha son incorrectos el sistema mostrara un mensaje de error y mostrara la ventana para que el usuario vuelva ingresar sus credenciales.
* El caso de uso retorna al paso 4 del flujo básico.

**[EX2]: Validar formato**

* El sistema enviara información acerca de las tareas del curso seleccionado. Solo serán accesibles las tareas de cursos que correspondan al alumno y no estén terminadas.
* El caso de uso retorna al último paso del flujo básico.

## Prototipos visuales

## Requerimientos no funcionales

|  |  |
| --- | --- |
| 1. RNF | **Descripción** |
| RNF01 | El sistema debe soportar una gran concurrencia de usuarios, debe soportar hasta 1 mil usuarios conectados al mismo tiempo. |
| RNF02 | El sistema tiene la capacidad de resguardar la información de los usuarios, encriptando su información. |
| RNF03 | El sistema debe estar disponible las 24 horas del día de los 7 días de la semana, los 365 días del año. |