Sistema para la gestión y análisis de evaluaciones

Use-Case Specification: Entrega de codigo (Tarea).

Version 1.0

Revision History

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Date** | **Version** | **Description** | **Author** |
| <dd/mmm/yy> | <x.x> | <details> | <name> |
| <20/05/2020> | <1.0> | <Correción> | Todos. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

Table of Contents

1. Brief Description 4

2. Basic Flow of Events 4

3. Alternative Flows 4

2.1 <El estudiante no está registrado> 4

2.2 <El estudiante olvido la contraseña> 5

4. Preconditions 5

5. Postconditions 5

6. Special Requirements 5

Use-Case Specification: <Entrega de código>

# Brief Description

*El objetivo de este caso de uso es modelar la interacción que tiene el alumno al entregar un código de tarea .*

# Basic Flow of Events

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Paso* | *Rol* | *Acción* |
| *1* | *Alumno* | *Ingresa a la plataforma usando sus credenciales.* |
| *2* | *Sistema* | *Verificar que las credenciales estén correctas.* |
| *3* | *Alumno* | *Sube su código a la plataforma.* |
| *4* | *Sistema* | *Prueba el código del alumno con distintas instancias.* |
| *5* | *Sistema* | *Devuelve un resultado ponderado de la nota final de la tarea..* |
| *6* | *Alumno* | *Visualiza los resultados en la misma plataforma.* |

# Alternative Flows

*2.1. El estudiante no está registrado.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Paso* | *Rol* | *Acción* |
| *2.1.1* | *Sistema* | *Pide datos personales al Alumno para registrarlo.* |
| *2.1.2* | *Sistema* | *Verifica que los datos ingresados por el usuario(rut) estén registrados en la base de datos de la universidad.* |
| *2.1.3* | *Sistema* | *Se crea exitosamente la cuenta y se continúa desde el paso 1.* |

*2.2 El estudiante olvidó la contraseña.*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Paso* | *Rol* | *Accion* |
| *2.2.1* | *Sistema* | *Solicita Rut del usuario.(Confirma si es alumno válido)* |
| *2.2.2* | *Sistema* | *Se le envía un enlace a su correo personal asociado para recuperar la contraseña* |
| *2.2.3* | *Sistema* | *Se restablece la contraseña y comienza en Paso 1.* |

# Preconditions

## 4.1 Tener las credenciales de ingreso al sistema.

**4.2 Contar con el código que se desea subir a la plataforma.**

# Postconditions

## 5.1 Toda tarea subida al sistema, debe contar con una nota asociada luego de ser revisada.

**5.2 Todo código subido, debe ser testeado, en caso de algún error o inconveniente debe resolverse y volver a subir**.

# Special Requirements

## 6.1 El sistema debe ser capaz de soportar la subida de más de un archivo a la vez.