



Universidad Politécnica Salesiana

Sede Guayaquil

CARRERA: COMPUTACIÓN

TITULO

“Requisitos C”

AUTORES

Mario Alexander Dominguez Rodriguez

Ivan Jose Puga Macias

TUTOR

Pizarro Vasquez Guillermo Omar Ing., Msc.

	Versión	Encargado	Cambio
25-Julio-2024	1.0	Ivan Puga	
26-Julio-2024	1.1	Ivan Puga	
31-Julio-2024	1.2	Ivan Puga	
31-Julio-2024	1.3	Ivan Puga	
5-Agosto-2024	1.4	Ivan Puga	
7-Agosto-2024	1.5.	Ivan Puga	

REQUISITOS C

Ingreso

1. Ingreso	4
1.1 Registrar al usuario	4
1.2 Ingresar el usuario	4
1.3 Gestion de la evaluacion	4
1.4 Gestionar preguntas de la evaluación	4
1.5 Modificar contraseña	5
1.6 Consultar Promedio	6

REQUISITOS C

Ingreso

1. Ingreso

ID	RC-I.1.1
Nombre	Registrar al usuario
Descripción	El sistema permitirá a los usuarios registrarse proporcionando la siguiente información requerida para crear una cuenta de usuario:
Datos	<ul style="list-style-type: none">◆ Nombre(s) del usuario,◆ Apellido(s) del usuario,◆ Nombre de usuario (único),◆ Correo electrónico,◆ Contraseña (con validación de seguridad)◆ Confirmación de la contraseña,◆ Fecha de nacimiento,◆ Género (opcional)◆ Pregunta de seguridad para recuperación de cuenta (opcional)◆ Respuesta a la pregunta de seguridad (opcional)◆ Cantidad de vida (automático)◆ Tipo de usuario <p>Para el registro del usuario, se debe confirmar la contraseña mediante código de seguridad a un número de teléfono mediante SMS o por correo electrónico.</p> <p>La eliminación del usuario se dará cambiando el estado a inactivo.</p> <p>La cantidad de vida se rellenará de forma automática y es inmodificable para todos los usuarios.</p>

ID	RC-I.1.2
Nombre	Inicio de sesión
Descripción	El sistema permitirá a los usuarios cambiar su contraseña para mejorar la seguridad de su cuenta:
Datos	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Contraseña actual, ◆ Nueva contraseña (debe cumplir con los requisitos de seguridad, como longitud mínima, uso de caracteres especiales, etc.), ◆ Confirmación de la nueva contraseña, ◆ Validación de la nueva contraseña para asegurar el cumplimiento de los requisitos de seguridad

ID	RC-I.1.5
Nombre	Modificar contraseña
Descripción	El sistema permitirá a los usuarios cambiar su contraseña para mejorar la seguridad de su cuenta:
Datos	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Contraseña actual, ◆ Nueva contraseña (debe cumplir con los requisitos de seguridad, como longitud mínima, uso de caracteres especiales, etc.), ◆ Confirmación de la nueva contraseña, ◆ Validación de la nueva contraseña para asegurar el cumplimiento de los requisitos de seguridad

ID	RC-I.1.3
Nombre	Gestion de la evaluación
Descripción	Los docentes tendrán la opción de registrar, modificar y eliminar las evaluaciones necesarias, tanto las ya culminadas, las que están en curso, como las que se realizarán en el futuro:
Datos	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Numero de preguntas a responder, ◆ Cronometro para limite de tiempo, ◆ Fecha de registro del evaluacion, ◆ Estado de la evaluacion, ◆ Dificultad de la pregunta, ◆ Fecha de creación, ◆ Fecha de modificación,

	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Permitir que el estudiante pueda realizarlo las veces que sea necesario.
--	--

ID	RC-I.1.4
Nombre	Gestionar preguntas
Descripción	Los docentes tendrán la opción de registrar, modificar y eliminar las preguntas necesarias para las evaluaciones, tanto las ya culminadas, las que están en curso, como las que se realizarán en el futuro:
Datos	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Texto de la pregunta, ◆ Opciones de respuesta, ◆ Respuesta correcta, ◆ Categoría de la pregunta, ◆ Dificultad de la pregunta, ◆ Fecha de creación, ◆ Fecha de modificación, ◆ Estado de la evaluación (Culminada, en curso, futuro).

ID	RC-I.2.1
Nombre	Consultar promedio
Descripción	El sistema mostrará el promedio de la puntuación del usuario proporcionándole una visión de su rendimiento:
Datos	<ul style="list-style-type: none"> ◆ Puntaje promedio basado en todas las evaluaciones completadas, ◆ Puntaje promedio por categoría de preguntas, ◆ Evolución del promedio a lo largo del tiempo,