

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 usuario4

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** | * 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   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.  La eliminación del usuario se dará cambiando el estado a inactivo.  La cantidad de vida se rellenará de forma automática y es inmodificable para todos los usuarios. |

|  |  |
| --- | --- |
| **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** | * 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** | * 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** | * 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, * 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** | * 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** | * Puntaje promedio basado en todas las evaluaciones completadas, * Puntaje promedio por categoría de preguntas, * Evolución del promedio a lo largo del tiempo, |