**ESPECIFICACIÓN DE LAS HISTORIAS DE USUARIO (SPRINT 1)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU1 | | |
| **Nombre:** | Registro de estudiante con correo | | |
| **Actor:** | Estudiante | | |
| **Descripción** | Como estudiante, quiero registrarme con mi correo electrónico y una contraseña, para poder crear una cuenta y acceder de forma personalizada al sistema. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| **1** | Cuando el estudiante ingresa un nombre, correo, contraseña, rol y selecciona registrarse. | Entonces, el sistema crea la cuenta y muestra un mensaje de confirmación de registro exitoso. |
| **2** | Cuando el estudiante intenta registrarse con un correo electrónico ya existente en la base de datos. | Entonces, el sistema rechaza el registro y muestra un mensaje indicando que el correo ya está registrado. |
| **3** | Cuando el estudiante no ha llenado el formulario completo y selecciona registrarse. | Entonces, el botón de registrarse permanece inhabilitado hasta que se complete el formulario de registro. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU2 | | |
| **Nombre:** | Inicio de sesión con credenciales válidas | | |
| **Actor:** | Estudiante | | |
| **Descripción** | Como estudiante registrado, quiero iniciar sesión con mis credenciales válidas, para acceder a mi perfil y funcionalidades personalizadas de forma segura. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| **1** | Cuando el estudiante ingresa un correo y contraseña válidos registrados en el sistema. | Entonces, el sistema valida las credenciales, genera un token de autenticación y permite el acceso al perfil del estudiante. |
| **2** | Cuando el estudiante ingresa un correo o contraseña incorrectos. | Entonces, el sistema rechaza el inicio de sesión y muestra un mensaje de error indicando credenciales inválidas. |
| **3** | Cuando el estudiante intenta iniciar sesión con campos vacíos. | Entonces, el botón de inicio de sesión permanece inhabilitado hasta que se completen los campos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU3 | | |
| **Nombre:** | Registro de docente con correo | | |
| **Actor:** | Docente | | |
| **Descripción** | Como docente, quiero registrarme con mi correo electrónico y una contraseña, para poder crear una cuenta y acceder de forma personalizada al sistema. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| **1** | Cuando el docente ingresa un nombre, correo, contraseña, rol y selecciona registrarse. | Entonces, el sistema crea la cuenta y muestra un mensaje de confirmación de registro exitoso. |
| **2** | Cuando el docente intenta registrarse con un correo electrónico ya existente en la base de datos. | Entonces, el sistema rechaza el registro y muestra un mensaje indicando que el correo ya está registrado. |
| **3** | Cuando el docente no ha llenado el formulario completo y selecciona registrarse. | Entonces, el botón de registrarse permanece inhabilitado hasta que se complete el formulario de registro. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU4 | | |
| **Nombre:** | Inicio de sesión con credenciales válidas | | |
| **Actor:** | Docente | | |
| **Descripción** | Como docente registrado, quiero iniciar sesión con mis credenciales válidas, para acceder a mi perfil y funcionalidades personalizadas de forma segura. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| **1** | Cuando el docente ingresa un correo y contraseña válidos registrados en el sistema. | Entonces, el sistema valida las credenciales, genera un token de autenticación y permite el acceso al perfil del estudiante. |
| **2** | Cuando el docente ingresa un correo o contraseña incorrectos. | Entonces, el sistema rechaza el inicio de sesión y muestra un mensaje de error indicando credenciales inválidas. |
| **3** | Cuando el docente intenta iniciar sesión con campos vacíos. | Entonces, el botón de inicio de sesión permanece inhabilitado hasta que se completen los campos. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU5 | | |
| **Nombre:** | Creación de curso | | |
| **Actor:** | Docente | | |
| **Descripción** | Como docente, quiero crear un curso en la plataforma para que mis estudiantes puedan inscribirse y acceder al contenido asignado | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| **1** | Cuando el docente ingresa título, descripción y nivel del curso, y selecciona “Crear curso”. | Entonces el sistema registra el curso en la base de datos y muestra un mensaje de confirmación de creación exitosa. |
| **2** | Cuando el docente intenta crear un curso sin completar todos los campos requeridos. | Entonces el sistema mantiene inhabilitado el botón de crear curso |
| **3** | Cuando el curso se crea correctamente. | Entonces el sistema genera un código de invitación único que podrá ser compartido con los estudiantes. |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Historia de Usuario** | | | |
| **Código:** | HU6 | | |
| **Nombre:** | Acceso a curso asignado | | |
| **Actor:** | Estudiante | | |
| **Descripción** | Como estudiante, quiero acceder al curso que me asignó el docente, para consultar los ejercicios disponibles dentro de ese curso. | | |
| **Criterios de aceptación:** | **CID** | **Condición** | **Resultado** |
| **1** | Cuando el estudiante ingresa correctamente el código de invitación del curso. | Entonces el sistema valida el código y lo inscribe en el curso correspondiente. |
| **2** | Cuando el estudiante intenta acceder con un código de invitación inválido o inexistente. | Entonces el sistema rechaza la inscripción y muestra un mensaje de error indicando que el código es incorrecto. |
| **3** | Cuando el usuario ingresa el código de un curso en el cual ya está inscrito. | Entonces el sistema no crea una inscripción duplicada y muestra un mensaje indicando que el usuario ya está inscrito en ese curso. |