Casos de prueba.

HU1. Como profesor o representante, quiero ingresar al sistema con mi usuario y contraseña para acceder a las funcionalidades de la plataforma de manera segura.

H1-CP1 Verificar existencia de URL.

H1-CP2 Ingreso exitoso con usuario y contraseña válidos.

H1-CP3 Ingreso al perfil fallido con un usuario y contraseña inválidos (predeterminados) escritos incorrectamente.

**HU2. Como** profesor, **quiero** tener una pantalla general que me permita gestionar mis actividades y mis estudiantes **para** organizar mejor mi trabajo diario.

H2-CP1. Verificar que un profesor pueda acceder a la pantalla general después de iniciar sesión correctamente.

H2-CP2 Verificar que un profesor pueda agregar un nuevo estudiante a su lista, completando todos los campos requeridos.

H2-CP3 Verificar que un profesor pueda eliminar un estudiante de su lista y que se muestre una confirmación antes de la eliminación.

H2-CP4 Verificar que un profesor pueda agregar la información de un estudiante duplicado.

**HU3. Como** profesor, **quiero** agregar nuevas evaluaciones (exámenes, tareas, etc.) a mis materias **para** evaluar el rendimiento de los estudiantes.

HU3-CP1 Agregar una evaluación con datos válidos.

HU3-CP2 Ingresar una fecha de entrega de una evaluación que ya ha pasado.

HU3-CP3 Ingresar datos que exceden la longitud máxima permitida en los campos de la fecha de una evaluación.

**HU4. Como** profesor, **quiero** modificar las evaluaciones existentes **para** actualizar su contenido o fechas.

H4-CP1 Verificar que un profesor pueda realizar modificación de contenido de las evaluaciones.

H4-CP2 Verificar que un profesor pueda realizar la validación de datos al modificar una evaluacion.

**HU5. Como** representante (padre/tutor), **quiero** una pantalla que me permita seleccionar a uno de mis hijos **para** ver información específica sobre su desempeño académico.

H5-CP1 Seleccionar por parte del representante el nombre de su hijo para ver su información académica.

HU5-CP2 Verificar que el representante pueda ver en tiempo real la información académica de su hijo.

HU6. Como profesor, quiero que el sistema envíe notificaciones automáticas a los representantes sobre nuevas evaluaciones y calificaciones, para mantenerlos informados sobre el progreso de sus hijos.

HU6-CP1 Enviar notificación de nueva evaluación para informar a los padres

HU6-CP2 Enviar notificación de nueva calificación para informar a los padres.

HU7. Como padre, quiero recibir notificaciones cuando se publiquen nuevas evaluaciones y calificaciones, para poder seguir el rendimiento académico de mi hijo.

HU7-CP1 Verificar que el sistema envíe notificaciones cuando se crea una nueva evaluación.

HU7-CP2 Verificar que el sistema envíe notificaciones cuando se publica una nueva calificación.

HU8. Como profesor, quiero generar informes estadísticos sobre el rendimiento de los estudiantes para analizar su progreso.

HU8-CP1. Verificar que el profesor puede generar un informe estadístico del rendimiento por estudiante para cada materia.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  | | |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |