**Plataforma educativa con asistente virtual y autoevaluación AI**

**Documento de Pruebas de Software**

**DPS**

Versión 1.0

**Lima, 30 de junio del 2024**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 30/06/2024 | 1.0 | Creación del documento. | Román Suyo, André Fabrizzio |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Control de Versiones**

# Vistas: /profesor y /administrativo

# Pruebas para /profesor

## Vista: /profesor - Prueba: Editar Tareas

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| P001 | Editar tarea existente | La tarea se edita y guarda correctamente | La tarea se edita y guarda correctamente |
| P002 | Editar con campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos |

## Vista: /profesor - Prueba: Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| P001 | Iniciar sesión con credenciales correctas | Acceso concedido a la vista de profesor | Acceso concedido a la vista de profesor |
| P002 | Iniciar sesión con credenciales incorrectas | Mostrar mensaje de error por credenciales inválidas | Mostrar mensaje de error por credenciales inválidas |

## Vista: /profesor - Prueba: Logout

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| P001 | Cerrar sesión correctamente | Redirección a la página de inicio de sesión | Redirección a la página de inicio de sesión |
| P002 | Cerrar sesión con múltiples pestañas abiertas | Todas las sesiones se cierran correctamente | Todas las sesiones se cierran correctamente |

## Vista: /profesor - Prueba: Editar Perfil (nombre de usuario y contraseña)

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| P001 | Editar nombre de usuario | Nombre de usuario actualizado correctamente | Nombre de usuario actualizado correctamente |
| P002 | Editar contraseña | Contraseña actualizada correctamente | Contraseña actualizada correctamente |

# Pruebas para /administrativo

## Vista: /administrativo - Prueba: Editar Curso

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| A001 | Editar curso existente | El curso se edita y guarda correctamente | El curso se edita y guarda correctamente |
| A002 | Editar con campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos |

## Vista: /administrativo - Prueba: Editar Profesor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| A001 | Editar profesor existente | El profesor se edita y guarda correctamente | El profesor se edita y guarda correctamente |
| A002 | Editar con campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos |

## Vista: /administrativo - Prueba: Editar Alumno

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| A001 | Editar alumno existente | El alumno se edita y guarda correctamente | El alumno se edita y guarda correctamente |
| A002 | Editar con campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos | Mostrar mensaje de error por campos vacíos |

## Vista: /administrativo - Prueba: Login

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| A001 | Iniciar sesión con credenciales correctas | Acceso concedido a la vista de administrativo | Acceso concedido a la vista de administrativo |
| A002 | Iniciar sesión con credenciales incorrectas | Mostrar mensaje de error por credenciales inválidas | Mostrar mensaje de error por credenciales inválidas |

## Vista: /administrativo - Prueba: Logout

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ID | Descripción | Resultado Esperado | Resultado Obtenido |
| A001 | Cerrar sesión correctamente | Redirección a la página de inicio de sesión | Redirección a la página de inicio de sesión |
| A002 | Cerrar sesión con múltiples pestañas abiertas | Todas las sesiones se cierran correctamente | Todas las sesiones se cierran correctamente |

# **Resultados**

La plataforma EvaEduca tuvo resultados exitosos en todas las pruebas, de forma que se demostró que integró de forma adecuada las funcionalidades implementadas.