

Historia de Usuario 1

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>El usuario podrá Iniciar sesión a la página</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/login	POST	200 (Éxito) 401 (Credenciales inválidas)
Caso de uso técnico Cuando el usuario envía sus credenciales correctas (correo y contraseña), el sistema debe retornar un código 200 junto con un token de autenticación en la respuesta. Si las credenciales son incorrectas, se debe devolver un código 401 y un mensaje de error.		
Datos de entrada { "email": "usuario@ejemplo.com", "password": "123456" }	Datos de salida (Exitosa) { "status": "success", "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9...", "user": { "id": 1, "nombre": "Jacobó Alzate", "email": "usuario@ejemplo.com" } }	
	Datos de salida (Con error) { "status": "error", "message": "Credenciales inválidas" }	

Frontend

- El cliente podrá colocar su email registrado o su nombre de usuario para poder Iniciar sesión, además de poner la contraseña
- La página será oscura pero no negra, un color bastante oscuro con tonos un poco verdes y azules

Interacción esperada:

El usuario verá varios botones, uno para iniciar sesión cuando haya puesto el usuario o email y la contraseña, otro por si olvidó la contraseña que lo llevará a otro menú para recuperar esta contraseña, otro botón para iniciar sesión con una passkey y otro para registrarse por si el usuario no lo está aún

Mockups/Prototipos:

Sign in

Username or email adress

Password

Sign in

Or

Sign in with a passkey

Create an account

imagen hecha con: <https://wireframe.cc>

Flujo visual y eventos:

- Al presionar Sign in y no tener bien la contraseña saldrá un cuadro de texto diciendo “Usuario o contraseña no válidos”, cuando sean válidos aparecerá una pantalla de carga diciendo “bienvenido” y habrá un ruleta de carga
- Al presionar Sign in with a passkey aparecerá una interfaz en la cuál se podrá colocar un pin de seguridad de 10 dígitos que se le habrá dado con anterioridad
- Al presionar create an account, se abrirá una pantalla donde el nuevo usuario podrá registrarse con un correo electrónico y demás datos personales para poder acceder a la página de ese momento en adelante

Historia de Usuario 2

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de evaluaciones</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>El administrador solo podrá consultar las evaluaciones cargadas en el sistema.</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/evaluaciones/{id}	GET	200 (Éxito) 404 (No encontrado)
Caso de uso técnico Un administrador podrá consultar todas las evaluaciones que están cargadas en el sistema, sin posibilidad de modificarlas o eliminarlas. Si la consulta general es exitosa, se devuelve un código 200 con la lista de evaluaciones. Si la consulta de una evaluación específica es exitosa, se devuelve un código 200 con los detalles de la evaluación.		
Datos de entrada <pre>{ "id": 1, "titulo": "Examen Final de Matemáticas" }</pre>	Datos de salida (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "evaluacion": { "id": 1, "titulo": "Examen Final de Matemáticas", "descripcion": "Evaluación sobre cálculo diferencial", "preguntas": [{ "tipo": "seleccion_multiple", "pregunta": "¿Cuál es la derivada de x^2?", "opciones": ["2x", "x^2", "x", "1"], "respuesta_correcta": "2x" }, { "tipo": "respuesta_corta", "pregunta": "Escribe la derivada de x^3", "respuesta_correcta": "3x^2" }], "plazo": "2025-02-10T23:59:59", "temporizador": 60, "intentos_permitidos": 2, "criterios_calificacion": "80% respuestas correctas para aprobar" } }</pre>	

	Datos de salida (Con error) <pre>{ "status": "error", "message": "Evaluación no encontrada" }</pre>
--	--

Frontend

- La interfaz será bastante simple, únicamente tendrá un botón de evaluaciones
- En el listado de evaluaciones podrá ver las calificaciones de los estudiantes pero no podrá editar nada, ni eliminar, ni agregar datos sean para las evaluaciones o para los estudiantes

Interacción esperada:

Cuando el administrador presione el botón de evaluaciones, podrá ver el listado de estas y otro botón donde podrá buscar una evaluación en específico, en este menú podrá señalar la evaluación que esté buscando y dentro podrá ver las calificaciones de los estudiantes, pero no modificar de ninguna manera ni a los estudiantes ni las evaluaciones

Flujo visual y eventos:

- Primero que todo el administrador estará en su pantalla principal y en un submenú, podrá ver el botón “evaluaciones”
- Podrá ver un listado de todas las evaluaciones y un buscador en el cual podrá consultar por el nombre específico de alguna evaluación
- Podrá meterse a alguna evaluación y ahí podrá consultar las calificaciones si la evaluación ya se realizó y si no podrá ver las preguntas, pero no podrá cambiar nada, ni sobre los estudiantes y tampoco podrá cambiar las evaluaciones

Historia de Usuario 3

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Gestión de usuario para los docentes</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/docentes/{id}	GET	200 (Éxito) 404 (No encontrado)
URL	Método	Código html
localhost:8080/docentes/{id}/edit	PUT	200 (Éxito) 400 (Solicitud incorrecta) 404 (No encontrado)
URL	Método	Código html
localhost:8080/docentes/{id}/delete	DELETE	200 (Éxito) 404 (No encontrado)
Caso de uso técnico Un docente podrá editar su propio perfil, lo que se traduce en que podrá consultar su información personal, además de editar estos datos o eliminar su cuenta si así lo quiere, el docente solo podrá editar y eliminar su propia cuenta, aunque podrá consultar las de otros docentes		
Datos de entrada Consulta { "id": 1, "titulo": "María Lopez" }	Datos de salida Consulta (Exitosa) { "status": "success", "docente": { "id": 5, "nombre": "María López", "email": "maria.lopez@ejemplo.com", "materias_asignadas": ["Matemáticas", "Física"] } }	
	Datos de salida Consulta (Con error) { "status": "error", "message": "Docente no encontrado" }	

Datos de entrada Edición <pre>{ "nombre": "Maria L. Gomez", "email": "maria.gomez@ejemplo.com", "password": "nuevaClaveSegura123" }</pre>	Datos de salida Edición (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "docente": { "id": 5, "nombre": "María L. Gómez", "email": "maria.gomez@ejemplo.com" } }</pre>
	Datos de salida Consulta (Con error) <pre>{ "status": "error", "message": "El correo electrónico ya está registrado" }</pre>
Datos de entrada Eliminación <pre>{ "id": 1, "titulo": "Maria Lopez" }</pre>	Datos de salida Eliminación (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "message": "Cuenta eliminada correctamente" }</pre>
	Datos de salida Eliminación (Con error) <pre>{ "status": "error", "message": "Docente no encontrado" }</pre>

Frontend

- El docente podrá ver su propio perfil y ahí verá los botones para eliminar y editar la cuenta
- Cualquier persona podrá visitar el perfil de los docentes y averiguar la información que estos dejen como pública
- La página tendrá una interfaz sencilla y se verán los datos de los docentes de una manera agradable y fácil de entender

Interacción esperada:

El docente al entrar a su perfil podrá ver su información personal con una interfaz sencilla, también podrá consultar los perfiles de otros docentes con la información un poco más resumida que en la de él mismo

Flujo visual y eventos:

- El docente entrará a su propio perfil y allí ver los botones de editar y eliminar
- Al personal el botón de editar, podrá cambiar algunas cosas como una descripción de la persona, una foto o cosas de ese estilo, sin embargo no podrá cambiar su número de identificación o su fecha de nacimiento
- Al presionar el botón eliminar, al docente le saltará un aviso diciendo que si está seguro de que quiere eliminar su cuenta, con los botones de aceptar o cancelar, aquí puede darle a cancelar y volverá al menú donde ve su información, sino al darle aceptar su cuenta se eliminará