

Historia de Usuario 7

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Los administradores podrán ver a los usuarios y podrán editar, eliminar o crear nuevos usuarios</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/users/edit/{id}	PUT	200 (Éxito) 400 (Solicitud incorrecta) 404 (No encontrado)
Caso de uso técnico Si la edición es exitosa, se devuelve un código 200 con los datos actualizados del usuario.		
Datos de entrada { "nombre": "Carlos P. Gómez", "email": "carlos@ejemplo.com" }	Datos de salida (Exitosa) { "status": "success", "user": { "id": 2, "nombre": "Carlos P. Gómez", "email": "carlos@ejemplo.com" } }	
	Datos de salida (Con error) { "status": "error", "message": "Usuario no encontrado" }	

URL	Método	Código html
localhost:8080/users/create	POST	201 (Creado) 400 (Solicitud incorrecta)
Caso de uso técnico Si la creación es exitosa, se devuelve un código 201 con los datos del usuario creado.		
Datos de entrada <pre>{ "nombre": "Carlos Pérez", "email": "carlos@ejemplo.com", "password": "secreto123" }</pre>	Datos de salida (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "user": { "id": 2, "nombre": "Carlos Pérez", "email": "carlos@ejemplo.com" } }</pre>	
	Datos de salida (Con error) <pre>{ "status": "error", "message": "Correo electrónico ya registrado" }</pre>	

URL	Método	Código html
localhost:8080/users/delete/{id}	DELETE	200 (Éxito) 404 (No encontrado)
Caso de uso técnico Si la eliminación es exitosa, se devuelve un código 200 con un mensaje de confirmación..		
Datos de entrada	Datos de salida (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "message": "Usuario eliminado correctamente" }</pre>	
	Datos de salida (Con error) <pre>{ "status": "error", "message": "Usuario no encontrado" }</pre>	

Frontend

- El administrador verá una interfaz en la cuál tendrá los botones de editar, eliminar o crear a nuevos usuarios
- La página será oscura pero no negra, un color bastante oscuro con tonos un poco verdes y azules

Interacción esperada:

El administrador al entrar al botón de editar o eliminar podrá ver los usuarios que están registrados, cuando sea el botón de crear nuevos usuarios se abrirá una interfaz diferente, aquí podrá ver con que nombre se creará ese nuevo usuario

Flujo visual y eventos:

- Al pulsar los botones eliminar o editar se verán los usuarios que están registrados y ahí se podrá editar para cambiar el nombre, documento, número o correo electrónico, o se podrá eliminar, si en cambio se presiona el botón de crear, se abrirá otro menú para rellenar los campos solicitados

Historia de Usuario 8

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Los estudiantes podrán acceder y realizar las evaluaciones asignadas a su grupo y grado correspondiente.</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/evaluaciones/ disponibles	GET	200 (Éxito) 401 (No autorizado)
Caso de uso técnico Un estudiante podrá acceder a las evaluaciones que han sido asignadas a su grupo y grado correspondiente, el estudiante solo podrá ver y entrar a evaluaciones activas que les corresponda y si la evaluación permite varios intentos el estudiante podrá ingresar las veces que la evaluación este habilitada		
Datos de entrada ver evaluaciones	Datos de salida ver evaluaciones (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "evaluaciones": [{ "id": 5, "titulo": "Prueba de Álgebra", "descripcion": "Evaluación sobre ecuaciones de primer grado", "plazo": "2025-02-15T23:59:59", "intentos_restantes": 2 }, { "id": 8, "titulo": "Examen de Historia", "descripcion": "Evaluación sobre la Revolución Francesa", "plazo": "2025-02-20T23:59:59", "intentos_restantes": 1 }] }</pre>	
	Datos de salida ver evaluaciones (Con error) <pre>{ "status": "error", "message": "Autenticación requerida" }</pre>	

URL	Método	Código html
localhost:8080/evaluaciones/{id}/ingresar	POST	200 (Éxito) 400 (Solicitud incorrecta) 403 (Acceso denegado) 404 (No encontrado)
Caso de uso técnico Un estudiante podrá acceder a las evaluaciones que han sido asignadas a su grupo y grado correspondiente, el estudiante solo podrá ver y entrar a evaluaciones activas que les corresponda y si la evaluación permite varios intentos el estudiante podrá ingresar las veces que la evaluación este habilitada		
Datos de entrada acceder evaluación <pre>{ "estudiante_id": 12 }</pre>	Datos de salida acceder evaluación (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "evaluacion": { "id": 5, "titulo": "Prueba de Álgebra", "preguntas": [{ "tipo": "seleccion_multiple", "pregunta": "¿Cuál es la solución de $2x + 3 = 7$?", "opciones": ["x = 2", "x = 3", "x = 4", "x = 5"], "respuesta_correcta": null }, { "tipo": "respuesta_corta", "pregunta": "Escribe el valor de x si $3x = 9$", "respuesta_correcta": null }], "plazo": "2025-02-15T23:59:59", "temporizador": 45, } }</pre>	

	<pre>"intentos_restantes": 2 } }</pre>
	<p>Datos de salida acceder evaluación (Acceso denegado)</p> <pre>{ "status": "error", "message": "No tienes permiso para acceder a esta evaluación" }</pre>
	<p>Datos de salida acceder evaluación (Evaluación no encontrada)</p> <pre>{ "status": "error", "message": "Evaluación no encontrada o no disponible" }</pre>
	<p>Datos de salida acceder evaluación (intentos agotados)</p> <pre>{ "status": "error", "message": "Has agotado todos tus intentos para esta evaluación" }</pre>

Frontend

- El estudiante entrará y podrá ver sus evaluaciones tanto las que ya hizo como las que no, en las que no, podrá acceder a esa evaluación si el docente ya la habilitó.
- Esta página tendrá filtros y el estudiante podrá ver las evaluaciones y filtrarlas para encontrar la que necesite, las evaluaciones que estén pendientes por hacer aparecerán más visiblemente en la parte de arriba, ahí el estudiante podrá acceder a ellas

Interacción esperada:

El alumno podrá filtrar las evaluaciones dependiendo de su necesidad y podrá entrar a la prueba que necesite realizar, al terminar si el docente permite en esa prueba varios intentos podrá reintentar la prueba si así lo desea, o podrá no realizarla otra vez

Flujo visual y eventos:

- El estudiante entra al sistema, el estudiante busca la evaluación que necesite o en la parte superior le aparecerá las evaluaciones pendientes
- El estudiante podrá ver la prueba antes de entrar y un pequeño resumen que el docente deja, aquí verá el tiempo, los intentos que tiene, además de la materia y el profesor que deja este examen
- Al entrar el estudiante podrá contestar las preguntas según cómo el docente haya hecho el examen
- Al finalizar la evaluación el estudiante podrá ver su nota, los intentos restantes y los intentos anteriores

Historia de Usuario 9

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Cada estudiante tendrá acceso a un módulo de seguimiento donde podrá visualizar un resumen de su desempeño académico.</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/seguimiento	GET	200 (Éxito) 401 (No autorizado)
Caso de uso técnico Los estudiantes podrán acceder a un resumen de su desempeño académico, con métricas sobre sus evaluaciones, intentos, calificaciones y progreso general, se incluyen datos como promedio general y calificaciones por materia.		
Datos de entrada	Datos de salida (Exitosa) <pre>{ "status": "success", "estudiante": { "id": 12, "nombre": "Emilia Pérez", "promedio_general": 87.5, "evaluaciones_realizadas": 10, "evaluaciones_aprobadas": 8, "porcentaje_aprobacion": 80, "historial_evaluaciones": [{ "id": 5, "titulo": "Prueba de Álgebra", "calificacion": 85, "intentos_realizados": 1, "fecha": "2025-02-10" }, { "id": 8, "titulo": "Examen de Historia", "calificacion": 92, "intentos_realizados": 2, "fecha": "2025-02-15" }] } }</pre>	

	Datos de salida (Con error) <pre>{ "status": "error", "message": "Autenticación requerida" }</pre>
--	--

Frontend

- El estudiante verá una página donde podrá encontrar todos sus datos, aquí podrá ver datos y porcentajes de evaluaciones y materias
- Esta interfaz será amigable, donde habrá varias columnas en las cuales, podrá ver una descripción y delante de la descripción un dato de una materia o evaluaciones, o algo más general como

Interacción esperada:

En este nuevo módulo. el alumno podrá saber, con estadísticas en qué materias está fallando más o en evaluaciones de determinada materia, verá muchas estadísticas y datos actuales de sí mismo, con los que podrá tomar decisiones a la hora de estudiar o de enfrentar una nueva etapa

Mockups/Prototipos:

Estudiante		Promedio general	87
<input type="text" value="Jacobó Alzate Corredor"/>		Avance	56%
Materias			
<input type="button" value="Sociales"/>	<input type="button" value="Matemáticas"/>	<input type="button" value="Inglés"/>	<input type="button" value="Español"/>
Promedio 70	Promedio 97	Promedio 90	Promedio 93
Última evaluación 78	Última evaluación 85	Última evaluación 92	Última evaluación 93

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

Flujo visual y eventos:

- El estudiante entrará a su sesión y luego entrará al módulo de calificaciones
- En el módulo de calificaciones verá un promedio general suyo respecto a todas las materias que esté cursando, podrá ver algunas estadísticas de avance de materias y general, además de que podrá ver las materias individualmente y cuantas y cuales son las calificaciones mínimas para pasar la materia