

Historia de Usuario 4

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>El cliente podrá registrarse como un nuevo usuario en la página</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/register	POST	201 (Usuario creado exitosamente) 400 (Datos inválidos)
Caso de uso técnico Cuando un usuario desea registrarse, debe enviar un conjunto de datos (nombre, correo electrónico y contraseña). Si los datos son válidos, el sistema debe crear un nuevo usuario en la base de datos y retorna un código 201 con los detalles del usuario recién creado. Si los datos son inválidos o faltan campos, el servidor devolverá un código 400 y un mensaje de error.		
Datos de entrada { "nombre": "Juan Pérez", "username": JuaPe "email": "usuario@ejemplo.com", "password": "123456" "contact number":1234567890 "adress": }	Datos de salida (Exitosa) { "status": "success", "data": { "id": 1, "nombre": "Juan Pérez", "username": JuaPe "email": "usuario@ejemplo.com", "createdAt": "2024-12-20T10:00:00Z" } }	
	Datos de salida (Con error) { "status": "error", "message": "El correo electrónico ya está en uso" or "message": "La contraseña debe tener al menos 6 caracteres" or "message": "El nombre de usuario ya está en uso" }	

Frontend

- El cliente deberá colocar su email registrado y un nuevo nombre de usuario no utilizado para poder registrarse en la página, además de establecer una contraseña que podrá guardar
- Esta sección será oscura pero no negra, un color bastante oscuro con tonos un poco verdes y azules

Interacción esperada:

El usuario verá los campos que deberá llenar con información válida, hay distintos errores que pueden saltar si: El nombre de usuario ya está registrado, el correo ya está registrado, la contraseña tiene menos de 6 caracteres, en el correo no hay ningún arroba ("@"), etc.

Mockups/Prototipos:

The wireframe shows a 'Sign up' form with the following elements:

- Sign up** (Title)
- Name and Last Name** (Label) with a text input field containing 'Name and Last Name'.
- Email** (Label) with a text input field containing 'Email'.
- Contact Number** (Label) with a text input field containing 'Contact number'.
- Password** (Label) with a text input field containing 'Password'. Below the field is the text: 'Password should be at least 6 characters'.
- Adress** (Label) with a text input field containing 'Adress'.
- Username** (Label) with a text input field containing 'Username'. Below the field is the text: 'Username may only contain alphanumeric characters'.
- A line of text: 'By creating an account, you agree to the Terms of Service.'
- A dark button labeled **Continue**.

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

Flujo visual y eventos:

Cuando se presiona el botón “continúe”, se verifica que todas las credenciales sean válidas, si es así el usuario verá un “Felicitaciones te has registrado exitosamente”, si las credenciales no son válidas el usuario verá un error dependiendo de cuál es la credencial que no es válida:

- Si es el correo puede ver un mensaje como: “Este correo electrónico ya está registrado” o “Correo electrónico invalido”
- Si es el nombre de usuario verá un error como: “Este nombre de usuario ya está registrado” o “Este nombre de usuario contiene un caracter invalido”
- Si es la contraseña: “Esta contraseña no tiene los caracteres suficientes o tiene caracteres no válidos”
- Si es el número de contacto: “En este campo no se pueden usar letras”

Historia de Usuario 5

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>Se permitirá reactivar los plazos de evaluaciones aunque ya hayan sido aplicadas, para grupos o individuos.</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html
localhost:8080/evaluaciones/{id}/reactivar	PUT	200 (Éxito) 400 (Solicitud incorrecta) 404 (No encontrado)
Caso de uso técnico Un docente podrá reactivar una evaluación incluso si ya fue presentada por grupos o individuos de tal manera, que estos alumnos puedan volver a presentar esta evaluación con otra fecha nueva, asignada por el el docente		
Datos de entrada { "reiniciar_intentos": false }	Datos de salida (Exitosa) { "status": "success", "evaluacion": { "id": 3, "titulo": "Examen Final de Física", "estado": "reactivada", "reiniciar_intentos": false } }	
	Datos de salida (solicitud incorrecta) { "status": "error", "message": "No se puede reactivar una evaluación eliminada" }	
	Datos de salida (Evaluación no encontrada) { "status": "error", "message": "Evaluación no encontrada" }	

Frontend

- Las evaluaciones se verán todas en un listado y el docente podrá buscar una evaluación específica con el buscador y junto a la evaluación que vaya a elegir habrá un submenú para elegir la opción de reactivar
- Esta página será rápida por si el docente tiene que hacer un cambio de último minuto, además de tener una interfaz simple pero intuitiva

Interacción esperada:

Mockups/Prototipos:

The wireframe shows a search bar at the top with the placeholder text "Nombre de evaluación a buscar" and a magnifying glass icon. Below the search bar is a list of four evaluation items, each in a rectangular box. Each box contains the text "Evaluación 1", "Evaluación 2", "Evaluación 3", and "Evaluación 4" respectively. To the right of each evaluation name is a rounded rectangular button with a downward-pointing triangle, indicating a dropdown menu.

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

Flujo visual y eventos:

El docente podrá ver las evaluaciones que tiene, estén activas o no, a las que no estén activas les aparecerá una opción de reactivar, en el menú desplegable que estará a la derecha. El reactivar una evaluación hará que a los estudiantes les vuelva a aparecer el exámen, así lo hayan hecho antes o no, el docente podrá permitir si los que ya lo hicieron el exámen antes se les tengan en cuenta los resultados de esta evaluación anterior o solo se tengan en cuenta los de después de la reactivación.

Historia de Usuario 6

Descripción conceptual

Módulo	<i>Módulo de Gestión de Usuarios</i>
Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):	<i>El sistema permitirá exportar los resultados de exámenes</i>

Descripción técnica:

URL	Método	Código html									
localhost:8080/resultados/export	GET	200 (Éxito) 400 (Solicitud incorrecta) 404 (No encontrado)									
Caso de uso técnico Un docente podrá exportar los resultados de las evaluaciones en formato Excel (.xlsx) de cualquier evaluación que haya hecho, junto con las calificaciones de cada estudiante y que puntos acertó y en que puntos falló cada estudiante											
Datos de entrada { "evaluacion_id": 3, "grupo_id": 2 }	Datos de salida (Exitosa) <table><thead><tr><th>Estudiante</th><th>Calificación</th><th>Intentos</th></tr></thead><tbody><tr><td>Juan Perez</td><td>87</td><td>3</td></tr><tr><td>María Gómez</td><td>49</td><td>1</td></tr></tbody></table>		Estudiante	Calificación	Intentos	Juan Perez	87	3	María Gómez	49	1
Estudiante	Calificación	Intentos									
Juan Perez	87	3									
María Gómez	49	1									
	Datos de salida (Datos inválidos) { "status": "error", "message": "Parámetros de exportación inválidos" }										
	Datos de salida (Sin datos) "status": "error", "message": "No hay resultados disponibles para exportar" }										

Frontend

- El docente o el administrador, podrán filtrar por grupos, por evaluación o por materias o por estudiante después de la filtración podrán hacer la exportación de estos datos en formato Excel (.xlsx), ahí se podrán ver los datos con mayor claridad
- Esta parte de la página será más clara, el botón para filtrar será fácil de acceder y para acceder a la exportación hay que darle a un menú desplegable al lado de la materia, grupo o lo que necesiten

Interacción esperada:

- El docente o administrador necesitará datos de alguna materia, grupo, evaluación o alumno
- El docente o administrador buscará alguno de estos en un menú de filtración para encontrar lo que se necesite
- El docente podrá encontrar lo que está buscando y podrá exportar esta información y descargarla en su dispositivo

Flujo visual y eventos:

El docente o administrador que necesite saber algunos datos de los grupos, materias, evaluaciones o alumno, se dirigirá a un menú para filtrar lo que necesite de estos anteriores, y ahí podrá en un menú desplegable en la parte derecha ver el botón de desplegar, lo que hará que se descargue un archivo tipo Excel (.xlsx) que podrá abrir desde su dispositivo