

Examen Primer Parcial desarrollo Web II (Valor 25%)

Catedrático: Erick Roberto Rápalo Garcia

Instrucciones: Desarrollar una aplicación en Next Js que permita gestionar eventos desde una plataforma. La aplicación debe contar con dos opciones de usuario:

1. Usuario Administrador: Debe tener la opción de visualizar y de agrregar eventos
2. Usuarios Consultor: Debe tener acceso únicamente a visualizar el contenido que el administrador creó

La aplicación debe permitir a los usuarios con perfil de consultor seleccionar los eventos a los que asistirán, así como eliminarlos. Para confirmar el evento únicamente deben agregar un comentario con la palabra “asistiré” y confirmar el evento.

Implemente los componentes visuales y hooks para manejar el estado y la funcionalidad mínima requerida.

Consideraciones:

Utilizar ayuda a través de la IA se reducirá el siguiente puntaje automáticamente:

1. Prueba de plagio superior a 50%, se reduce un 50% de la nota de examen
2. Prueba de plagio entre 30% a 50% se reduce un 30% de la nota de examen
3. Prueba de plagio inferior a 30% permitido

Sigue los requisitos indicados en cada sección. Debes mostrar una interfaz de usuario sencilla pero funcional.

1. Una vez la aplicación ejecute, debe mostrar la pantalla de inicio de sesión (Valor 5%):

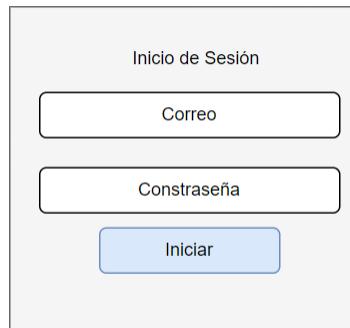


Diagrama de flujo de la pantalla de inicio de sesión:

El cuadro principal es titulado "Inicio de Sesión". Dentro de él, hay tres cuadros secuenciales:

- El primer cuadro contiene el campo "Correo".
- El segundo cuadro contiene el campo "Contraseña".
- El tercer cuadro contiene el botón "Iniciar".

2. Si el usuario tiene perfil administrador debe poder visualizar un formulario para crear eventos y el listado de eventos creados (Valor 10%):



Diagrama de flujo de la pantalla de creación y lista de eventos:

La pantalla se divide en dos secciones principales:

- Creación Eventos:** Contiene campos para "Nombre Evento", "Dirección", "Fecha Inicio" y "Fecha Fin", y un botón "Guardar Evento".
- Evento Agregados:** Muestra una tabla con los siguientes datos:

Nombre	Dirección	Fechas	Acciones
Fiesta	TGU	2025-02-01 a 2025-02-03	Editar Eliminar
			Editar Eliminar

- La opción de guardar evento debe permitir guardar el evento, validando que la fecha de inicio no sea mayor que la fecha final del evento
- La opción de editar debe permitir previsualizar la información en el formulario, y editarla

- La opción de Eliminar debe permitir, eliminar un evento de la página.
- El administrador puede revisar los eventos eliminados y reestablecerlo como disponible si es necesario

Lista de Eventos Eliminados			
Nombre	Dirección	Fechas	Acciones
Fiesta	TGU	2025-02-01 a 2025-02-03	<button>Restablecer</button>
			<button>Restablecer</button>

3. Si el usuario es perfil consultor, puede consultar la información agregada por el administrador el cual puede confirmar el evento al que asistirá (Valor 10%)

Lista de Eventos				Lista de Eventos Seleccionador		
Nombre	Dirección	Fechas	Acciones	Nombre	Dirección	Fechas
Fiesta	TGU	2025-02-01 a 2025-02-03	<button>Asistir</button>	Fiesta	TGU	2025-02-01 a 2025-02-03
			<button>Asistir</button>			

- Se debe considerar que el usuario no puede asistir a dos eventos que estén en la misma fecha, por lo cual debe aparecer un mensaje con la leyenda “Ya cuenta con un evento seleccionado para este día, favor elegir eventos en otra fecha”

Adicional:

- Debe controlar el listado de eventos agregados a través del context, no se puede utilizar props para compartir información entre los demás componentes.
- Debe construir los servicios Rest (API) que considere necesarios
- Utilice el script de BD agregado en el examen