

Desarrollo de Software 2024 (2do. Cuat)

[Página Principal](#) / [Mis cursos](#) / [DDS 2024 Q2](#) / [Recuperatorio](#) / [Recuperatorio 3K6a](#)

Recuperatorio 3K6a

✓ **Hecho:** Ver

Por hacer: Hacer un envío

Apertura: martes, 19 de noviembre de 2024, 20:10

Cierre: miércoles, 20 de noviembre de 2024, 20:10



Instrucciones:

1. Descargar el archivo RecParcial_DDS.zip (adjunto más abajo)
2. Descomprimir el archivo RecParcial_DDS_3K6a.zip en la carpeta seleccionada para realizar el parcial
3. Programar la funcionalidad descrita más adelante con el título **Consigna**.
Importante: debe instalar las librerías dependientes del back y del front:
Ejecutar el comando `npm install` en ambos proyectos (en misma ruta donde está el archivo package.json).
4. Al finalizar el desarrollo, generar un unico archivo zip que contenga las carpetas backend y el fronted, excluyendo las carpetas node_modules de ambos proyectos.
El archivo zip tiene que nombrarse con el siguiente patrón: `<apellido>_<nombre>_<legajo>.zip``
Por ejemplo, si te llamas `Juan Garcia Saravia` y tu legajo es `45044`, el archivo que debés subir será: `garcia_saravia_juan_45044.zip`
Este zip generado debe se entregado como respuesta de esta tarea.

Consigna:

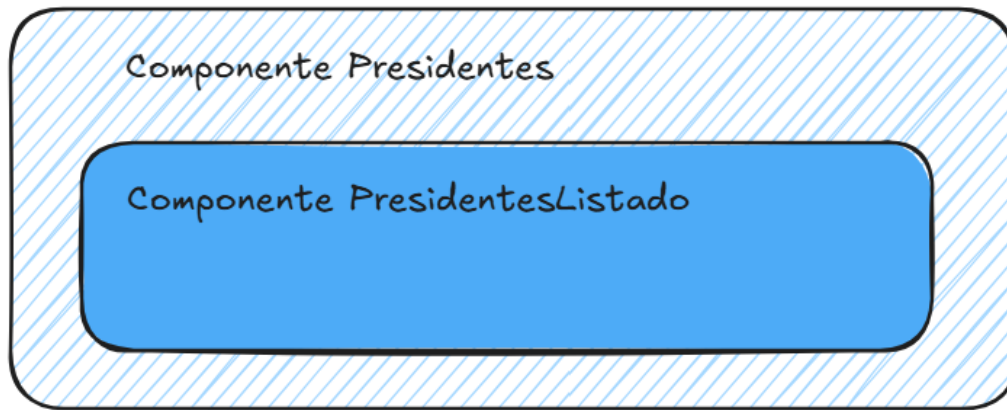
Desarrollar el **backend** en el port 4000 y el **frontend** en el port 3000.

Desarrollo del backend: Se deberá agregar una funcionalidad de consulta para el nuevo recurso "Presidentes":

- El codigo para generar la taba en la base de datos ya se encuentra desarrollado en el archivo sqlite-init.js
- Crear el modelo de sequelize que mapee la tabla Presidentes, acorde a la estructura descrita en el punto anterior.
- Programar una ruta webapi con las siguientes características:
 - Un router para el endpoint "presidentes" que mediante el verbo/método GET reciba un parámetro: "Nombre" y utilizando el ORM del punto anterior, recupere los registros filtrando por el parámetro recibido. Deberá devolver todos los registros en cuyo campo "Nombre" contenga el valor del parámetro recibido. Devolver todos los campos de la tabla.
 - La aplicación deberá registrar como middleware el router con la ruta `/api/presidentes`.
- Asegure la funcionalidad probando las siguientes url desde el browser:
 - `http://localhost:4000/api/presidentes`
Debe devolver todos los registros.
 - `http://localhost:4000/api/presidentes?Nombre=M`
Debe devolver los registros que contengan "M" en el Nombre

Desarrollo del frontend: Se deberá agregar una interface de consulta para el recurso "presidentes" desarrollado en el backend

- Desarrollar los componentes con el siguiente esquema:



- Agregar el código necesario para poder realizar la consulta de presidentes. Se deberá realizar los componentes de react y consumir el backend desarrollado en el punto anterior.
- En el componente Presidentes, incluir la interface de búsqueda con el campo a filtrar ("Nombre") y el botón buscar.

Deberá consumir vía axios/fetch el endpoint del back.

- En el componente PresidentesListado incluir una tabla de html para mostrar los resultados de la búsqueda, incluya en la misma todos los campos. (no se pide paginación). Los resultados deben estar ordenados por el contenido del campo "Nombre"
- Agregar al componente menú de la aplicación, el acceso al nuevo componente.

Evaluación:

Consigna	Puntaje
BackEnd	
Modelo Sequelize	15
EndPoint GET (*)	20
Filtrar con parámetro	15
FrontEnd	
Componente Presidentes	10
Componente PresidentesListado (*)	20
Filtrar con parámetro	10
Componente Menu	10
Total	100

(*) Estos puntos son requisitos mínimos para aprobar.

Escala de notas

NOTA	PORCENTAJE	CALIFICACIÓN
1		No Aprobado
2		No Aprobado
3		No Aprobado
4	55% a 57%	Aprobado
5	58% a 59%	Aprobado
6	60% a 68%	Aprobado
7	69% a 77%	Aprobado
8	78% a 86%	Aprobado

9	87% a 95%	Aprobado
10	96% a 100%	Aprobado

Tiempo de resolución: 1h 30 minutos.

 [RecParcial_DDS.zip](#) + 19 de noviembre de 2024, 20:36

Agregar entrega

Estado de la entrega

Estado de la entrega	Todavía no se han realizado envíos
Estado de la calificación	No calificada
Tiempo restante	21 horas 25 minutos restante

Criterios de calificación

Ejecución	No despliega nada o no ejecuta o se bloquea 0 puntos	Despliega pero no tiene en cuenta los tests unitario 1 puntos	Despliega y tiene en cuenta los tests unitarios pero presenta errores 2 puntos	Despliega, tiene en cuenta los tests y funciona correctamente 3 puntos
Acceso a Datos con Sequelize	No presenta código de acceso a datos 0 puntos	Presenta código de acceso a datos pero sin filtros o el código presentado tiene errores 1 puntos	Presenta código de acceso a datos e implementa los filtros pero no funciona 2 puntos	Presenta código de acceso a datos e implementa los filtros correctamente 3 puntos
Endpoints	No presenta código de implementación de endpoints 0 puntos	Presenta código de implementación de endpoints pero no para los filtros o está mal implementado 1 puntos	Presenta código de implementación de endpoints incluidos los filtros pero no funciona 2 puntos	Presenta código de implementación de endpoints incluidos los filtros funcionando correctamente 3 puntos
Tests Unitarios	No tiene en cuenta los tests unitarios 0 puntos	Tiene en cuenta los tests unitarios acordados pero no todos o tienen errores graves 1 puntos	Tiene en cuenta todos tests unitarios acordados pero no pasan o no son correctos 2 puntos	Tiene en cuenta todos los tests unitarios acordados, son correctos y pasan todos 3 puntos

Implementación de componentes Formulario y Listado	No implementa componentes de React 0 puntos	Implementa alguna idea de componente pero incompleta o sin lineamientos de React 1 puntos	Implementan sólo un componente o ambos pero con errores 2 puntos	Implementa ambos componentes correctamente 3 puntos
Acceso al Backend con Axios	No implementa el acceso al backend 0 puntos	Implementa el acceso al backend pero no usa Axios 1 puntos	Implementa acceso al backend con Axios pero está incompleto o tiene errores 2 puntos	Implementa correctamente el acceso al backend con Axios 3 puntos
Renderización de resultados	No renderiza los resultados 0 puntos	Renderiza sólo resultados iniciales 1 puntos	Renderiza resultados correctamente y maneja el evento al filtrar 2 puntos	
Apreciación general del parcial	Entrega muy pobre o incompleta 0 puntos	Entrega medianamente completa y correcta pero con errores 2 puntos	Entrega completa y correcta 4 puntos	

◀ 2do Parcial 3k1a

Ir a...

✉ Contactar con el soporte del sitio

Usted se ha identificado como Jennifer Lopez (Cerrar sesión)
DDS 2024 Q2

- Autogestión
- UTN Facultad Córdoba
- WebMail Alumnos
- Busqueda Biblioteca Central
- Español - Internacional (es)
- Deutsch (de)
- English (en)
- Español - Internacional (es)

Resumen de retención de datos

Descargar la app para dispositivos móviles