

HACKATHON SEMANAL

Módulo 6: Framework JS (Semana 15)

LOGRO: aprende a definir rutas, crear componentes locales y dinámicos e interactúa con Api rest fake.

I. Es hora de demostrar lo aprendido:

Demostrarás todo lo aprendido en este reto que se basará en las clases dictadas durante la semana.

II. Insumos para resolver el Reto:

- Materiales de clase de la semana 13, 14, 15
- Leer documentación de api fake - <https://github.com/typicode/json-server> y crear api en relación a esta
- Leer documentación vue.js y styleguide vue. <https://vuejs.org/v2/style-guide/>

III. Descripción del reto

El gran reto está formado por 3 retos.

1. Investiga y resuelve las preguntas planteadas
2. Define las rutas y los parámetros por ruta
3. Implementa request y response de servicios en componentes

IV. Pasos a seguir para resolver los retos:

- El docente indicará si este reto se resolverá de manera individual o grupal

Reto 1

TÍTULO: RESPONSABILIDAD DEL MANEJO DE RUTAS

Definición

Cuando creamos sistemas tendremos que definir rutas, estas rutas ejecutarán una funcionalidad, esta funcionalidad será un componente.

El enrutador será el encargado de definir las rutas y las funciones a ejecutarse. También nos ayudará con el direccionamiento a través de funciones para el manejo del historial.

A través del enrutador podremos definir rutas protegidas, donde cualquiera no podrá acceder. Los enrutadores son responsables de la definición de rutas y rutas anidadas, también podremos proteger las rutas y enviar parámetros a través de estas.

En Vue.js utilizamos vue-router.

PREGUNTAS:

- ¿Cuáles son las responsabilidades de un manejador de rutas?
- ¿Para qué sirve un manejador de rutas?

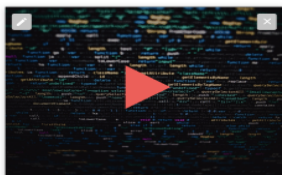
Reto 2

- Definición de rutas y comunicación entre componentes a través de parámetros por rutas
- En relación al diseño, definir las rutas para el proyecto
- Definir rutas y carga de componentes perezosos
- Definir parámetros por ruta
- Leer documentación de api fake - <https://github.com/typicode/json-server> y crear api en relación a esta

VIDEO TV


Agregar video

Lista de videos



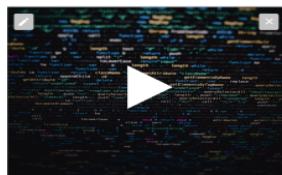
Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle



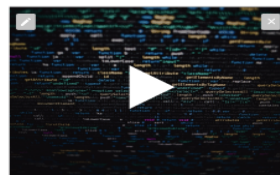
Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle




Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle




Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle



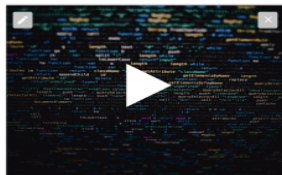
Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle



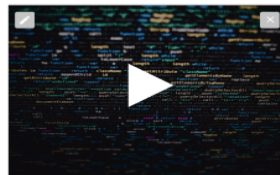
Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle



Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle



Tecnicas de programación
0 visualizaciones
Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. A mauris morbi aliquam sollicitudin suspendisse feugiat. Et senectus eget nibh in. Nullam ullamcorper gravida viverra turpis aliquam at ac risus proin. Dignissim convallis risus, vestibulum et eget.

Ver Detalle

Reto 3

- Implementar request y response de servicios en componentes
- Consumir servicios para crear, editar, eliminar y listar
- Leer documentación de api fake - <https://github.com/typicode/json-server> y crear api en relación a esta
- Leer documentación vue.js y styleguide vue. <https://vuejs.org/v2/style-guide/>

V. Solución del reto

- Para que el reto esté cumplido al 100%, se deben haber respondido las preguntas planteadas y se deben haber resuelto los ejercicios

VI. Presentación del Reto

- El documento debe ser presentado de manera individual o grupal (según se coordine con el docente)
- El tiempo de cada presentación lo definirá el docente a cargo

VII. Feedback

- El docente dará feedback a los estudiantes sobre los ejercicios realizados