

Proyecto en Next.js – Directorio de Usuarios

Objetivo:

Construir una aplicación sencilla de Directorio de Usuarios en Next.js que obtenga una lista de usuarios desde un API, los muestre en una página de inicio, y proporcione páginas individuales para cada usuario con información detallada.

Requisitos:

1. Configuración Inicial

- Configurar una nueva aplicación en Next.js con una estructura limpia.
- Usar el endpoint proporcionado <https://dummyjson.com/users> para obtener los datos de usuario.

2. Página de Inicio – Lista de Usuarios

- Crear una página de inicio que obtenga la lista de usuarios desde el endpoint [/users](#).
- Mostrar a los usuarios en un formato de cuadrícula o lista, mostrando información clave como:
 - Nombre
 - Nombre de usuario (username)
 - Correo electrónico (email)
- Cada usuario en la lista debe ser clickeable, enlazando a una vista detallada del usuario seleccionado.
- Implementar la obtención de datos del lado del cliente usando

3. Página de Detalles del Usuario

- Configurar una ruta dinámica para los detalles de cada usuario (por ejemplo, [/user/\[id\]](#)).
- Al hacer clic en el nombre de un usuario en la lista, el usuario debe navegar a esta página de detalles.
- Usar **getServerSideProps** para obtener información detallada de un usuario específico basado en su **id**.
- Mostrar la siguiente información:
 - Nombre completo
 - Nombre de usuario (username)
 - Correo electrónico (email)
 - Edad
 - Género
 - Dirección
 - Información de la empresa
- Incluir un enlace o botón para regresar a la página de inicio.

4. **Renderizado del Lado del Cliente (CSR) vs. Renderizado del Lado del Servidor (SSR)**

- Usar renderizado del lado del cliente para la lista de usuarios en la página de inicio.
- Usar renderizado del lado del servidor para las páginas de detalle de usuario, asegurando datos actualizados en cada solicitud.

5. **Estilización**

- Estilizar la aplicación usando módulos CSS o una librería de CSS-in-JS para una presentación limpia y clara.
- Asegurarse de que el diseño sea responsivo y se vea bien tanto en escritorio como en dispositivos móviles.

6. **Tareas Opcionales:**

- Implementar una barra de búsqueda en la página de inicio para filtrar usuarios por nombre o nombre de usuario.
- Agregar un indicador de "cargando" o un spinner para la página de inicio y las páginas de detalle de usuario mientras se obtienen los datos.
-

Criterios de Evaluación:

- Uso efectivo de los métodos de obtención de datos de Next.js (getStaticProps, getServerSideProps, CSR).
- Estructura de código limpia y mantenible, incluyendo un enfoque modular en los componentes.
- Manejo básico de errores para posibles fallas en la obtención de datos.
- Estilización (no es importante que sea lindo) sino que sea responsiva y fácil de usar.