

Solución a problemas: Requerimiento, el cliente solicita una aplicación modularizada con más de 1.000 páginas que permita hacer actualizaciones de front parciales, no totales. Por favor crea una solución viable y optima a la problemática detallando textualmente el proceso a seguir.

Prueba técnica ingeniero angular experto

Se requiere que desarrolle una web app progresiva cuyo fin sea el de realizar alquiler de aeronaves para hacer viajes interestelares, al ser nuestros astronautas el alma de nuestro proyecto deseamos tener un sistema de login con el cual brindemos seguridad y a su vez podamos saber mediante una tabla en el front quienes están registrados en nuestro sistema. Dentro de los requerimientos están:

- Utilizar Bootstrap para los estilos visuales.
- Debe de ser responsive, adaptarse a móviles, tablets, etc.
- Debe de tener interfaz para día y para noche.
- La aplicación debe de estar organizada por módulos y estos deben de ser reutilizables.
- Implementar un panel administrativo en el cual se puedan administrar roles y sus determinados perfiles de usuario.
- Ejemplo el piloto no puede crear pasajeros y los pasajeros no pueden crear aeronaves.
- Para llevar a cabo el proceso de alquiler debe de tener un control de:

A dónde vas, llegada, salida y pasajeros, por ejemplo:

ubicación ¿A donde vas?	Llegada Agrega fechas	Salida Agrega fechas	Pasajeros Agrega pasajeros	
-----------------------------------	---------------------------------	--------------------------------	--------------------------------------	---

Los respectivos controles y elementos de la WPA deben de ser componentes bien estructurados.

Debe de tener un CRUD para la administración de aeronaves.

Nota: Las API las puede realizar mediante metodos Dummy (que contenga la informacion necesaria sin necesidad de conectarse a una base de datos)

Técnicamente dentro del proyecto debe de hacer uso de:

- El sistema debe de ser una WPA
- Componentes
- Comunicación entre componentes
- Módulos
- Inputs y outputs
- Pipes
- Interceptors
- Service Worker
- Implementar autenticación vía JWT
- Lazy loading

Sera un plus la utilización de GraphQL

Si consideras que puedes optimizar estos requerimientos con tus conocimientos y haciendo uso de APIS no dudes en hacerlo, son bienvenidas todas las nuevas ideas.