



DYNASYSTEMS

PRUEBA TECNICA

Contenido

Problema.....	2
Requerimientos.....	2
Interfaz Grafica.....	2
Tecnologías	2

Problema

Se desea implementar una pagina que muestre las noticias para una ciudad. Se deben mostrar el autor y el titular de la noticia y la descripción en una opción aparte para visualizar el detalle. Almacenar traza de todas las consultas realizadas y mostrar interfaz que permita visualizar las trazas

Requerimientos

- Se deben utilizar elementos gráficos de html5, CCS3
- Hacer uso de inyección de dependencias
- Exponer el backend mediante api REST
- Hacer uso de JWT para consultar el API de noticias si así se requiere
- Entregar la aplicación completamente contenerizada con docker

NOTA:

Deben investigar los posibles API Rest que les pueda devolver esta información pueden usar (<https://newsapi.org>)

Interfaz Grafica

Crear una interfaz web con ASPX.NET, Blazor, Razor, Angular, React. Usar .net Core o .Net Framework para consultar las API de noticias ver las búsquedas recientes. (Sustentar la tecnología utilizada)

Tecnologías

Las siguientes tecnologías deben ser usadas para resolver la prueba. Entendemos que es posible que no tengas mucha experiencia usando estas tecnologías. Para nosotros, es muy importante medir la capacidad de aprender que tiene un/a ingeniero/a. Esto, además, ayuda a entender de mejor forma el talento.

Lenguaje Backend: C#

Base de Datos: SQLServer (Windows o Linux)

Interfaz: ASPX.NET

Notas

La prueba debe ser realizada por una sola persona y sustentada en vivo.

- El nivel es determinado por el resultado de la prueba respecto a unos criterios bien definidos.
- No buscamos una solución absolutamente perfecta, buscamos la solución de cada persona respecto a su nivel.