

## Examen programador NodeJS

Se necesita desarrollar una aplicación web en NodeJS con un front en React(+Vite) que posea un conjunto reducido de características propias de un Blog de Internet.

La funcionalidad que deberá de proveer será la siguiente:

### Alta de entradas

- El usuario podrá guardar entradas en la aplicación. Una entrada deberá estar compuesta por los siguientes elementos:
  - Título: enuncia el contenido de la entrada.
  - Autor: el nombre de quien publica la entrada
  - Fecha de publicación: la fecha en que la entrada fue guardada.
  - Contenido: un escrito breve.

(Todos los campos son obligatorios)

### Mostrar un listado de entradas

- Deberá de mostrar un listado con todas las entradas en el blog, pero del campo contenido, sólo se mostrarán los primeros setenta caracteres.

### Búsquedas

- La aplicación debe permitir realizar búsquedas de entradas permitiendo filtrar por título, contenido o autor.

### Mostrar detalle de una entrada.

- Al seleccionar una entrada del listado, deberá mostrarse el contenido de la entrada. Es decir, deberá ser visible todo el texto del contenido.

### Obtención de recursos

- La obtención de los datos se hará por medio de un servicio REST que la aplicación web debe consumir. Este proporcionará los métodos necesarios para consultar y guardar en el servidor.

### Que se evalúa:

- Qué se cumpla con todo lo mencionado.
- Que la base de datos esté en SQL Server.
- Que utilice herramientas para mejorar su trabajo: Control de versiones, README, gestión de dependencias, uso de librerías de terceros, etc.
- Calidad del código.
- Tiempo en desarrollo.

El código fuente de la aplicación web deberás de compartirlo con sus instrucciones de instalación para poderlo revisar en nuestros equipos de manera local.