**Reto Técnico (PHP / Angular JS)**

En esta ocasión se requiere de la creación de un aplicativo web el cual constará de un blog. Para la realización de esta App nos gustaría que implementes todos tus conocimientos sobre programación. El código del proyecto debe estar creado en un repositorio GIT a su elección, funcional 100% y disponible para la elaboración de pruebas.

En este desarrollo queremos que uses **PHP** para el Backend; y para el Frontend usaremos **Angular**.

**\*Lo que buscamos en la realización de la prueba es crear un loguin y generar un Crud.**

Ok, la información para el blog es la siguiente.

Debe contar con un administrador para realizar las acciones CRUD del blog, usuarios y otros datos.

* Para ingresar al administrador debo iniciar sesión con email y contraseña por medio de un logIn.
* Puedo dentro del administrador hacer CRUD de usuarios, estos deben tener:
  + ID (Único)
  + Nombre
  + Correo electrónico
  + Contraseña (Encriptada)
  + Número móvil
  + Tipo de usuario (Administrador, Usuario)
  + Fecha de creación
  + Fecha de actualización
* Los artículos del blog tienen categorías, por lo que es necesario tener un CRUD para estas, el esquema para esto lo dejamos a tu imaginación.
* Para el CRUD del blog, necesitamos los siguiente:
  + ID (Único)
  + ID categoría
  + Título
  + Slug (Para URL amigable)
  + Texto corto
  + Texto largo
  + Imagen (Opcional, pero sería un plus)
  + Fecha de creación
  + Fecha de actualización

Entrando a la parte de usuario, para poder ver los artículos del blog se debe iniciar sesión, y si no estoy registrado puedo hacerlo y así poder entrar.

* Al momento de entrar se podrá ver el listado de artículos del blog, la estética de este lo dejamos a tu imaginación.
* En este listado se debe mostrar el título del artículo, texto corto, la categoría a la que pertenece y el link para ir a ver el artículo usando el **slug**, si aceptaste el reto de la imagen, entonces nos gustaría que la mostraras en esta parte también.
* Al momento de ingresar al artículo, tendrá una vista separada en dos columnas, en la columna izquierda se podrá ver el resto de la información en conjunto con la antes mencionada, es decir:
  + Título
  + Categoría a la que pertenece
  + Imagen (En caso de haber aceptado el reto)
  + Texto corto en letra y color diferente
  + Texto largo
* La columna derecha será mucho más pequeña que la izquierda, en esta se podrá visualizar un listado pequeño de otros artículos, que al dar clic sobre ellos podremos ir a ver su información.

**Opcional, pero es un plus:**

* Un botón de **Like** funcional para los artículos del blog y mostrar el contador de Likes en el artículo.
* Una caja de comentarios para dejar mensajes, y que estos se pueda administrar.
* Una buena estética por lo menos en la parte de usuario final, puedes usar cualquier UI Framework.

Para el desarrollo de esta App es necesario:

* Usar **JWT** para el login de usuarios.
* Recuerda usar **Angular JS**, para el Frontend
* Recuerda usar **PHP 7+**.
* Para el login y los formularios usar **validaciones** tanto en Frontend como en Backend
* Programación orientada a objetos, Clases y Modelos es indispensable.
* Cualquier otra característica funcional es un plus y se tomará en cuenta.