



## Vendedores ¡a correr!

La empresa “**Imágenes del mundo**” ha realizado un concurso para sus vendedores, ¡una carrera para encontrar las imágenes más interesantes de la web!

### ¿En qué consiste?

Los vendedores de la empresa “Imágenes del mundo” deben traer de la web imágenes relacionadas a una palabra que el usuario ingresará en la aplicación, la imagen que más le guste al usuario ganará 3 puntos, el vendedor que complete 20 puntos ganará la carrera, el codiciado premio es la posibilidad de crear una factura en Alegra con los puntos acumulados por todos los vendedores durante la carrera.

### ¿Cómo funciona?

- El usuario debe ingresar en la aplicación la palabra sobre la cual desea consultar imágenes.
- Cada vendedor debe mostrar una imagen al usuario basándose en la palabra que el usuario ingrese como criterio de búsqueda.
- El usuario debe seleccionar la imagen que más le guste con esto se le otorgarán 3 puntos al vendedor.
- Los vendedores deben seguir este ciclo hasta que algún vendedor acumule 20 puntos, esto marca el fin de la carrera.
- Cuando un vendedor gane la carrera, debe crear una factura en Alegra indicando en la cantidad vendida los puntos acumulados por todos los participantes. La factura creada debe quedar asociada al vendedor ganador. El cliente y producto asociado puede seleccionarse a consideración del candidato.

La empresa “Imágenes del mundo” es la mejor empresa del mundo de imágenes, sus vendedores son los mejores por lo tanto esperan de cualquier trabajo **perfección**, algo de menor calidad será automáticamente descalificado por nuestros robots de control de calidad. Esperamos ser deslumbrados.

### Consideraciones

- El tiempo para realizar la prueba es de 1 semana a partir de hoy.

- Los vendedores deben consultarse de una cuenta de Alegra creada por el candidato.
- Toda la comunicación con Alegra se debe hacer por medio de la API (<https://developer.alegra.com/>)
- **La interfaz debe contener como mínimo:** los puntos de cada vendedor, los puntos que le hacen falta para ganar, la información de la factura que se creó al ganar la carrera.
- Las imágenes se pueden consultar utilizando el API de Google Images.
- La prueba debe quedar desplegada en un servidor. Se debe enviar una url donde se pueda visitar la herramienta desarrollada.
- El código se debe alojar en GitHub en un repositorio de PRIVADO. Se debe agregar como colaborador al correo [scouting@alegra.com](mailto:scouting@alegra.com) y adicional compártenos la URL de Github al correo de donde recibiste este reto.
- La aplicación debe ser desarrollada con **React.js**
- Se debe enviar también el correo y la contraseña de la cuenta de Alegra con la cual se hace la integración.

## ¿Qué necesitas para brillar en esta prueba?

- Tu código debe ser de muy buena calidad.
- La prueba debe ser funcional, sin errores y pensando en la experiencia del usuario.

Sabemos que esto requiere tiempo pero si lo haces bien hecho, el esfuerzo valdrá la pena.

**#AlegraTip:** ¡Diviértete! “Disfrutar con el trabajo es hallar la fuente de la juventud.” - Pearl S. Buck. 😊

**¡Te deseamos muchos éxitos!**