



**ADO Technologies**  
Colombia SAS | Powered by Scanovate

## Prueba técnica para desarrollador frontend React – ADO Technologies

### ¿Que buscamos evaluar?

- Creatividad para resolver el reto.
- Calidad del código.
- Familiaridad con React.

### ¿En qué consiste el reto?

Implementar una aplicación frontend web que simule un login y que al entrar simule un dashboard. Se tendrán en cuenta las siguientes características

- Usar HTML5
- Construcción de componentes con React Hooks
- Uso de enrutador para las diferentes vistas
- Consumir los recursos de la página [REST API - ready to use \(restful-api.dev\)](https://restful-api.dev/), creando una vista para cada recurso, paginando las consultas

### ¿Qué sería un plus?

- Uso de CSS
- Uso de Redux
- Filtro de contenido en el dashboard
- Buen manejo de errores
- Reutilización de componentes
- Arquitecturas limpias
- Patrones de diseño

### Puntos finales

- El código debe ser entregado en un repositorio git alojado en <https://github.com/>
- Como plus, el proyecto debe estar desplegado en cualquier servidor público (ejemplo Heroku)

“Un conocimiento, a diferencia de una propiedad física, puede ser compartido por grandes grupos de personas sin empobrecer a nadie” – Aaron Swartz