

¡Hola! Gracias por tu interés en participar en nuestro proceso de selección. Nos gustaría conocer tus habilidades por lo que te compartimos este ejercicio, por favor lee las instrucciones y si tienes alguna duda puedes escribir a [juan.acabal@pentcloud.com](mailto:juan.acabal@pentcloud.com)

¿Qué estaremos evaluando?

1. Código: Limpieza, buenas prácticas, uso apropiado de la sintaxis/semántica de los lenguajes.
2. Documentación básica de componentes. (si crees que tú código lo requiere).
3. Uso de frameworks y herramientas de desarrollo.
4. Creatividad para resolver.

Objetivo:

- Escoge uno de los ejemplos que te proporcionamos a la derecha
- Crea una web con base en el ejemplo seleccionado en el paso anterior.
- Conecta tu web con el [API GraphQL](#).
  - [API](#)

Requerimientos generales:

1. Crea la aplicación utilizando uno de los siguientes frameworks.
  - a. [Svelte](#) (deseable)
  - b. [React + NextJS](#)
  - c. [Vue](#)
2. Utiliza algún framework de CSS a tu elección, toma en cuenta la compatibilidad con distintos navegadores.
  - a. [TailwindCSS](#)
  - b. [Bootstrap](#)
3. Te recomendamos utilizar alguna librería de componentes para agilizar el desarrollo.
  - a. [DaisyUI](#)
  - b. [Amplify](#)
  - c. [Shoelace](#)
4. Implementa el layout pensando en los tamaños de dispositivos comunes (responsive design - [common breakpoints](#))
5. Utiliza alguna librería de íconos si fuera necesario.
6. La aplicación debe estar componentizada. Se recomienda utilizar la metodología de [diseño atómico](#).
7. Crea un componente independiente (UI/UX a criterio del desarrollador) que haga uso del API que te compartimos, éste componente debe mostrar lo siguiente.
  - a. El listado de artículos.
  - b. Los artículos deben poder agruparse por categoría y por autor.
  - c. Incluye placeholders en caso no existan elementos.
8. Para entregar tu proyecto debes crear un repositorio público en tu cuenta de github y compartirnos el enlace. También se evaluará tu flujo de trabajo en GIT.

