

## Prueba Práctica

Con esta prueba buscamos evaluar sus conocimientos técnicos en el área de desarrollo, para ello contara con 24 horas para realizar los siguientes puntos:

- Ingrese o cree una cuenta de github
- Cree un repositorio llamado PruebaTecnicaCarsales
- Usando la siguiente API:  
<https://rickandmortyapi.com/documentation/#rest>
- Cree una aplicación angular, basada en sus buenas prácticas, que sea capaz de extraer datos desde el api (al menos los episodios) y desplegarlos en la forma que usted estime conveniente para el contenido recibido. Aplique la arquitectura Backend for frontend(BFF) usando .Net Core para el consumo de los servicios.
- Tome en consideración los siguientes criterios para el desarrollo de su ejercicio
  - 1. **Generales**
    - Se debe agregar paginación al momento de listar los resultados
    - Uso de SOLID y/o patrones de diseño
    - Manejo de errores
    - Documente el proyecto con la información necesaria para poder probar el mismo.
    - Utilice archivos de configuración.
    - No utilice ningún framework de css.
    - Suba su código a su github y envíe el link del repositorio
    - Siéntase libre de implementar filtros o interacciones entre los diversos contenidos que usted deseé obtener y desplegar
  - 2. **Backend**
    - Utilizar .NET 8
    - Separación de lógica
  - 3. **Frontend**
    - Tipado de variables
    - Uso de últimas funcionalidades propias de la versión seleccionada ejemplos:
    - Angular 19: Hidratación incremental, Standalone por defecto
    - Angular 18: Signals, Directivas Mejoradas
    - Angular 17: standalone components, Bloques de carga deferred.