

Test de programación - Banco Bice Lab

El objetivo del test de programación es que demuestres tus capacidades y especialización. Para lograrlo, te pedimos crear un nuevo proyecto público en tu repositorio GIT personal de preferencia (Github, Gitlab, Bitbucket, etc.) y utilizando el lenguaje de programación que más te apasione junto con toda tu creatividad, esperamos que desarrolles una aplicación Web (Front, Back o Fullstack) que nos deje con la boca abierta.

Restricciones:

- 1. Se debe conectar por lo menos a un servicio de https://www.indecon.online/ para obtener uno o varios indicadores económicos.
- La aplicación debe tener por lo menos 1 test unitario de la funcionalidad que consideres más crítica.
- 3. El README del proyecto debe tener todas las instrucciones de instalación y ejecución tanto de la aplicación como del test.
- 4. Se tienen 7 días desde el momento en que se recibe este documento para enviar el link del repositorio público del proyecto al email: <u>maria.damianovic@bice.cl</u> con el subject "Test programación Lab Banco Bice + <tu nombre>".

Criterios de evaluación:

- 1. **Completitud.** La aplicación debe cumplir con todas las restricciones descritas y funcionar correctamente.
- 2. Calidad. Se revisará la aplicación de buenas prácticas de ingeniería de software.
- 3. **Cantidad.** Más es menos, no nos interesa que pases 1 semana desarrollando sin parar ni tampoco queremos demorarnos 1 semana en revisar, solo bastan unas cuantas horas de desarrollo para demostrar lo que eres capaz de hacer.
- 4. **Ciberseguridad.** Se le aplicará revisión de código automático para detectar vulnerabilidades mínimas de seguridad.
- 5. **Creatividad.** No hay restricciones y por eso mismo, aprovecha de no quedarte con lo básico. Deja que tu código nos diga cuál es tu nivel.

A considerar:

 A pesar de no haber restricciones con el uso de tecnologías, recomendamos Angular y NodeJS.