

**PRUEBA TÉCNICA**

# Prueba Desarrollador Full Stack

Como empresa que brinda soluciones TI, nos gustan los desafíos y constantemente nos estamos poniendo a prueba para sacar lo mejor de nosotros, por eso desarrollamos un ejercicio que nos permitirá evaluar algunos de tus conocimientos y habilidades de acuerdo al cargo al cual estás postulando.

A continuación, el requerimiento consiste en desarrollar una aplicación para encuesta de estilo de música que una persona escucha, considerando lo siguiente:

## Criterios de aceptación

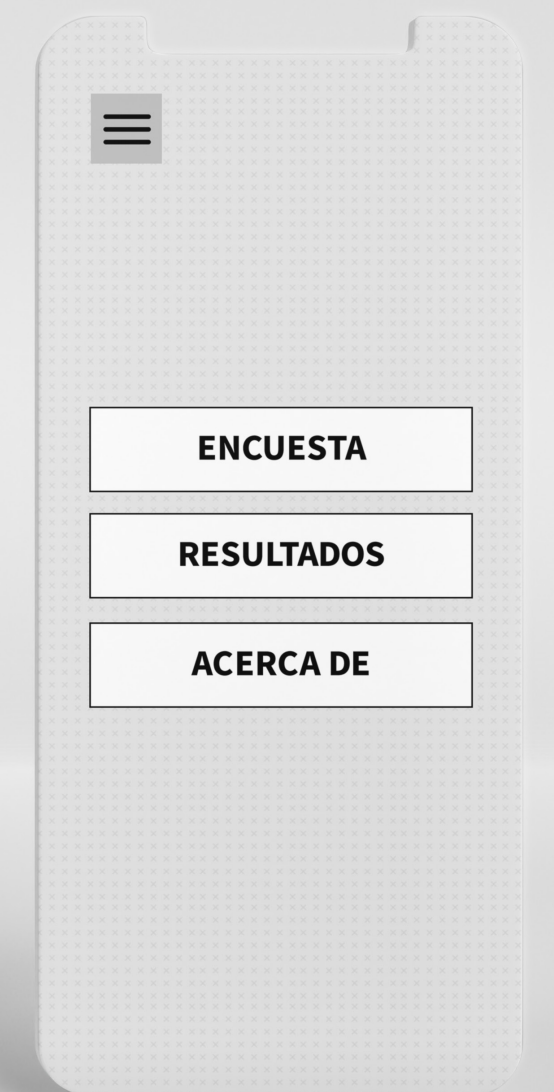
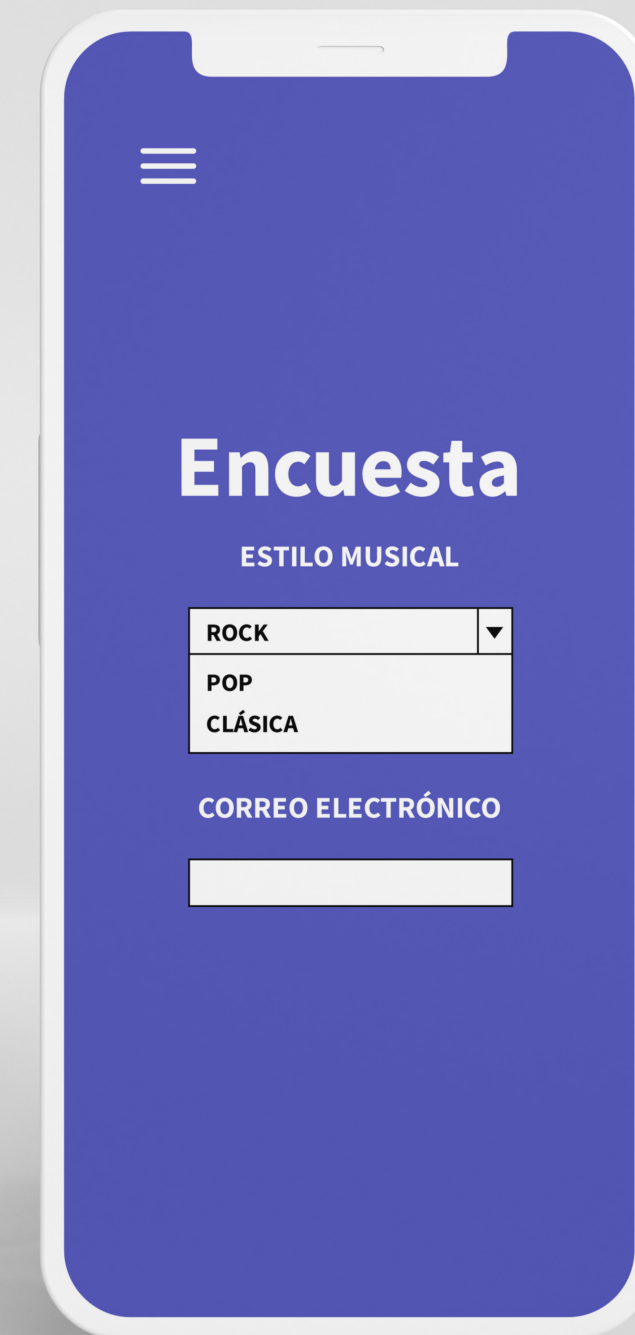
- El stack de herramientas es SpringBoot (JAVA), Angular y la base de datos a su preferencia.
- El formulario de encuesta tiene los campos:
  - a. Mail (único e identificador del usuario)
  - b. Rock, Pop, Jazz, Clásica, etc.
- Luego de esta respuesta, se le debe dar el feedback al usuario que fue exitosa o hubo errores en el formulario.
- Finalmente se debe mostrar una tabla con todos los resultados.
- Test unitario por capa.
- Aplicar patrones de diseño tanto para capa frontend como backend.
- Se revisará códigos por SonarQube.

Importante incorporar los siguientes puntos (no excluyente):

- Deseable integración de framework de presentación como Material o Bootstrap.
- Buenas prácticas de codificación para frontend y backend.
- Incluir un README para la instalación y configuración.
- De preferencia ocupar In-Memory Database (para evitar tiempo en ambientación )

**¡Te deseamos mucho éxito!**

## MAQUETAS PROPUESTA





 [www.3it.cl](http://www.3it.cl)  [help@3it.cl](mailto:help@3it.cl)  [3itchile](#)  [@3itchile](#)  +569 4296 7365

**AGILE TEAMS**

|

**FÁBRICA**

|

**CIBERSEGURIDAD**