



## Prueba Programador Backend

### Objetivo:

Evaluar los conocimientos del candidato para el desarrollo de aplicaciones en Backend.

Principios de Programación SOLID: Conocimiento y aplicaciones de los principios de programación SOLID, así como de algún patrón de programación.

### Tarea a Realizar

Se desea contar con un aplicativo (Api Rest) que permita consultar productos y sus categorías, para ellos es necesario tener un sistema de Login/Registro

- Crear un Endpoint, que permita registrar a un usuario sólo (name, last\_name, email)
- Crear un Endpoint, que permita efectuar un login (email, password)
- Crear un Endpoint, que permita consultar algunos productos en base de datos, relacionados con su categoría.
- Crear un Endpoint, que permita consultar las categorías existentes.
- Se requiere crear una Base de datos en Mysql o algún otro...
- Publicar el código en un repositorio de Github. Para la revision y evaluacion

### Alcance:

Se debe incluir:

- Una colección en postman, donde se listen los endpoints detallados en la sección anterior.
- Proveer un video donde se muestre el funcionamiento de las peticiones y respuestas de cada endpoint.

***Nota: La prueba se debe entregar en un **tiempo de 48 horas** desde el momento de recibir este email se estará contando el tiempo para la entrega de la misma.***