Icono

Descripción generada automáticamente

**UNIVERSIDAD TECNOLGICA NACIONAL**

**Docentes**  
Guzmán Celina   
García Gustavo

**Integrantes**Trucco Flavio   
Wehrli Facundo  
Quiñonez Vanessa

**PROYECTO DE SPRING BOOT**

# ¿Qué hace el proyecto?

Este trabajo fue realizado con grandes expectativas de poder brindar una información consistente a padres y alumnos de una institución educativa en particular, el cual presenta varios beneficios para ambas partes. A través de un ID otorgado a cada alumno para solicitar los datos de todos los alumnos o de uno en particular. Además, les permitirá a las autoridades de la institución agregar o eliminar un alumno

Los padres podrán realizar consultas de la situación educativa en la que se encuentren sus hijos para poder ayudarles a mejor.

Los alumnos podrán visualizar en que materia se encuentran con mayor adversidad para poder mejor en ello.  
  
Especificaciones del proyecto   
Se trata de un proyecto creado con spring boot en la versión de java 17,el cual se conecta a una base de datos creada y gestionada con MySQL.  
Cuenta con controlador REST que tiene la capacidad de responder a web requests de los métodos GET y POST. Cuenta con un minimo de Front-end pero no es suficientes para realizar los test por lo tanto utilizamos Postman.

**Plan de desarrollo**

1er paso: Recaudar información sobre aspectos educativos.

2do paso: Una vez reunido toda la información debatir con los integrantes, respecto de la idea aportada.

3ero paso: Crea o utilizar herramientas brindas por el docente, el cual será vinculado a una base de datos.

4to paso:

5to paso:  
**Partes de Estructura**

Armar base de datos:  
Creamos una base de datos con una tabla de cuatro columnas  
ID  
Alumnos/as  
Curso  
Sexo