**TRABAJO FINAL – MIGUEL VILCA - TEAMSOFT**

Contenido

[1. CRUD – ESTUDIANTES 2](#_Toc177687509)

[1.1. POST 2](#_Toc177687510)

[1.2. GET ALL 3](#_Toc177687511)

[1.3. GET BY ID 4](#_Toc177687512)

[1.4. UPDATE 5](#_Toc177687513)

[1.5. DELETE 6](#_Toc177687514)

[2. CRUD – CURSOS 7](#_Toc177687515)

[2.1. POST 7](#_Toc177687516)

[2.2. GET ALL 8](#_Toc177687517)

[2.3. GET BY ID 9](#_Toc177687518)

[2.4. UPDATE 10](#_Toc177687519)

[2.5. DELETE 11](#_Toc177687520)

[3. CRUD MATRÍCULA 12](#_Toc177687521)

[3.1. POST 12](#_Toc177687522)

[3.2. GET ALL 13](#_Toc177687523)

[3.3. GET BY ID 14](#_Toc177687524)

[3.4. UPDATE 15](#_Toc177687525)

[3.5. DELETE 16](#_Toc177687526)

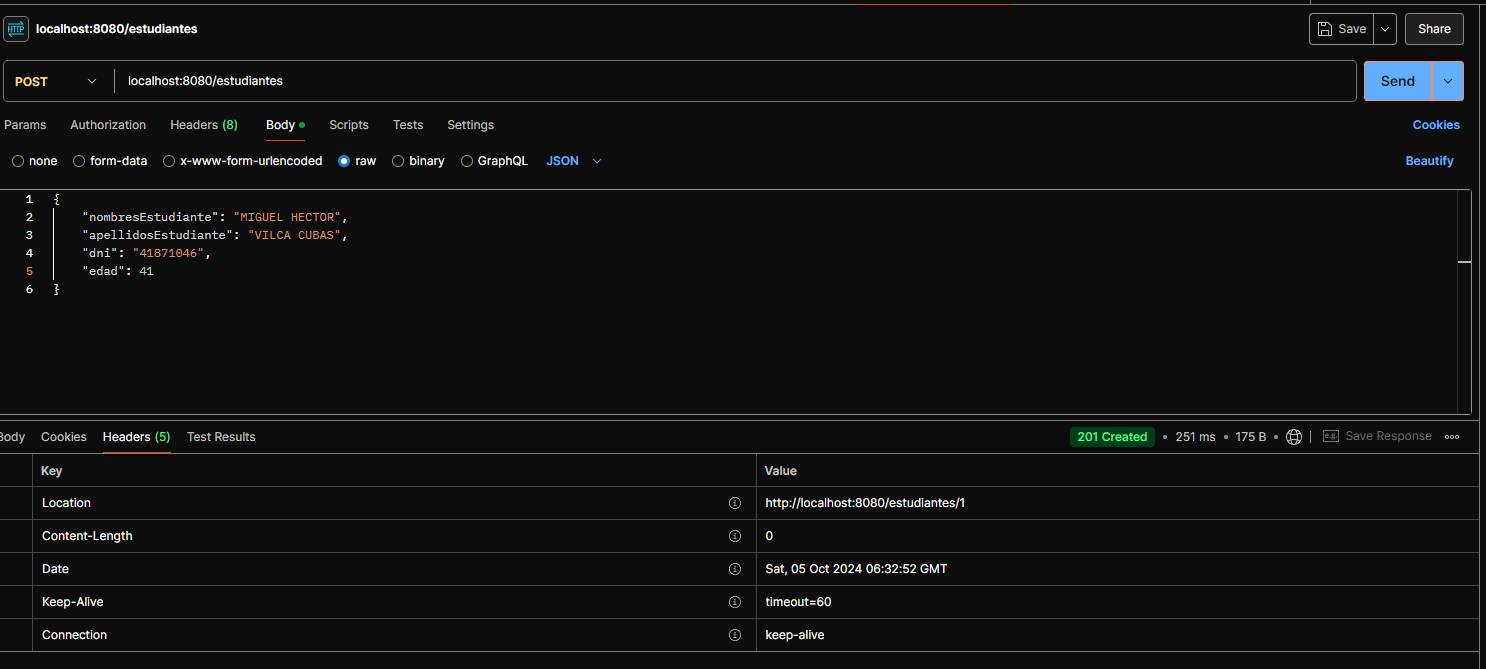
[4. VALIDACIONES 17](#_Toc177687527)

[5. EXCEPCIONES 18](#_Toc177687528)

[6. BASE DE DATOS 19](#_Toc177687529)

## CRUD – ESTUDIANTES

### POST



Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

Descripción generada automáticamente

### GET ALL

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

### GET BY ID

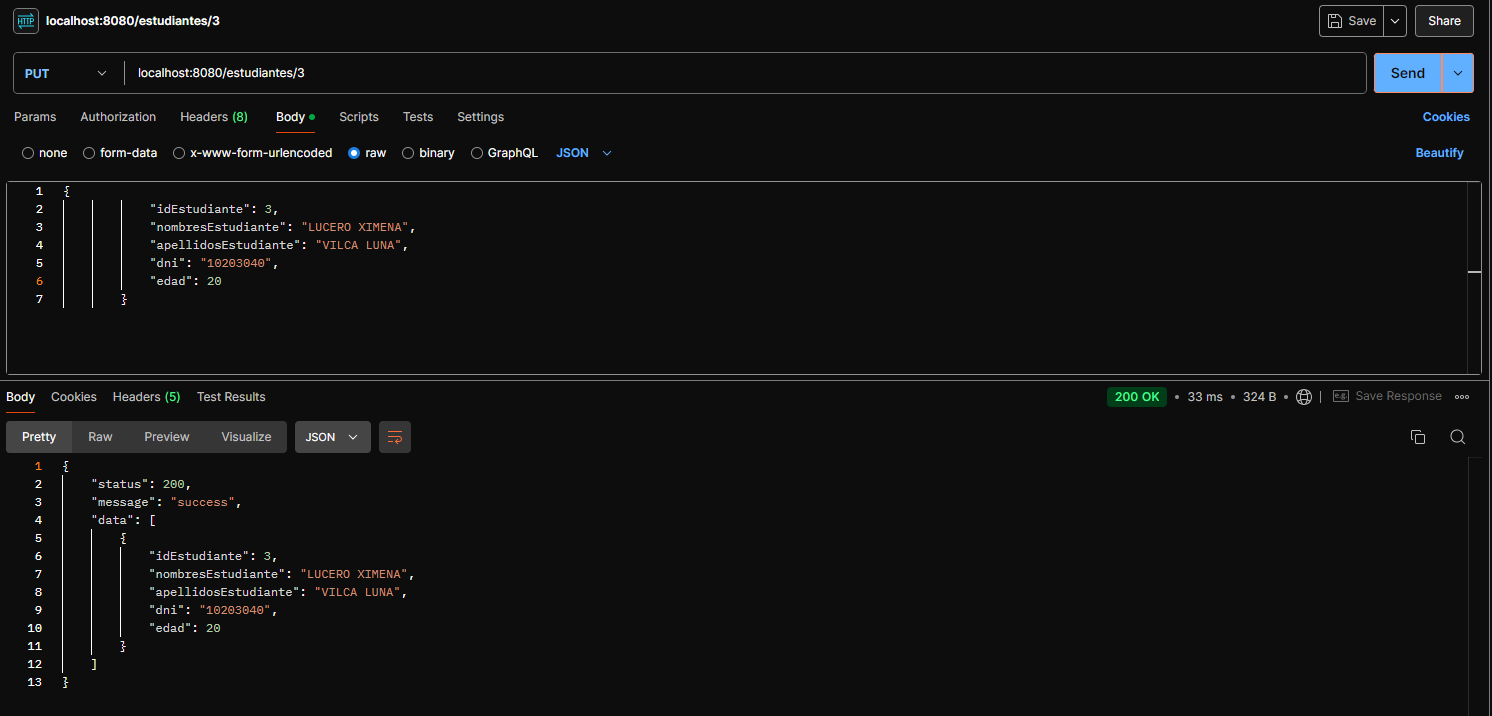
Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

### UPDATE



Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

Descripción generada automáticamente

### DELETE

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación

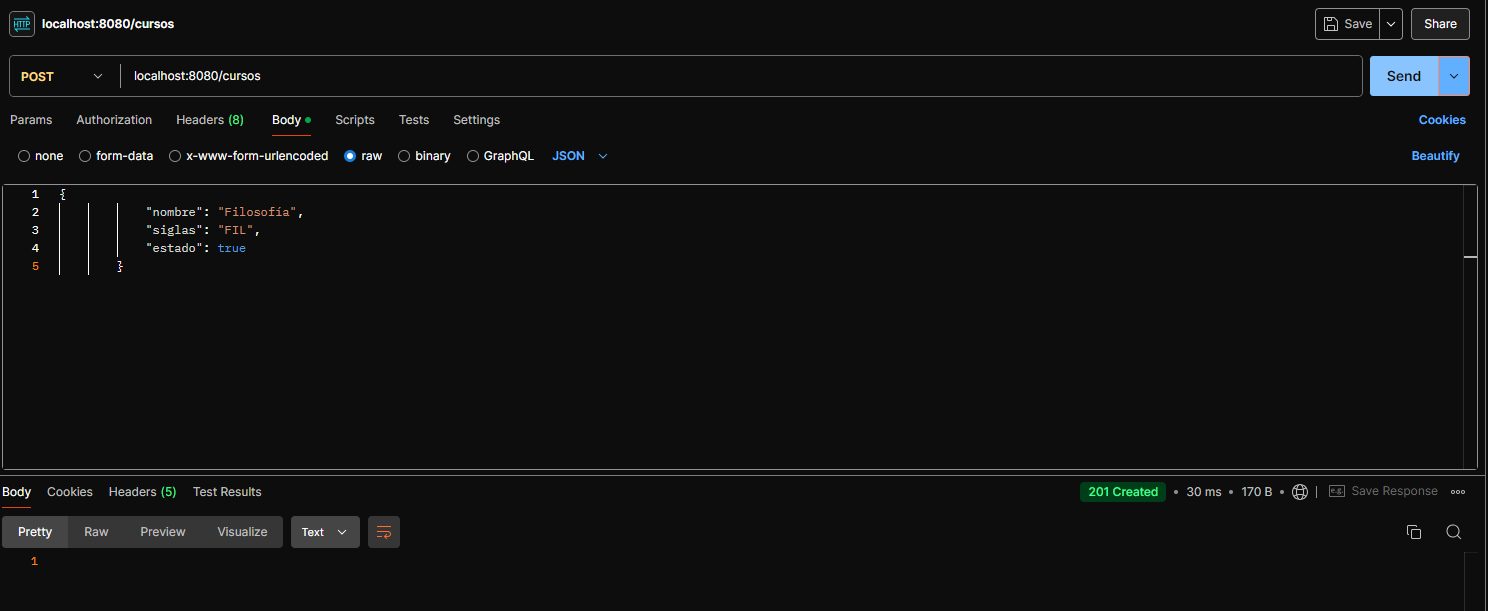
Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

## CRUD – CURSOS

### POST



Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

### GET ALL

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

### GET BY ID

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

### UPDATE

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

### DELETE

Texto

Descripción generada automáticamente con confianza media

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

## CRUD MATRÍCULA

### POST

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

### GET ALL

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

### GET BY ID

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Texto

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

### UPDATE

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

### DELETE

Captura de pantalla de un celular

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

## VALIDACIONES

Captura de pantalla con la imagen de una pantalla

Descripción generada automáticamente

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

## EXCEPCIONES

Captura de pantalla de computadora

Descripción generada automáticamente

## BASE DE DATOS

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Word

Descripción generada automáticamente

**Tabla: Estudiante**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Tabla: Cursos**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación

Descripción generada automáticamente

**Tabla: Matricula**

Interfaz de usuario gráfica, Texto, Aplicación, Correo electrónico

Descripción generada automáticamente

**Tabla: Detalle\_Matricula**

Interfaz de usuario gráfica, Aplicación, Tabla

Descripción generada automáticamente