**Tarea 1 - Sistema de Gestión de Perfiles Profesionales.**

Requisitos Previos

Antes de instalar y ejecutar el proyecto, asegúrate de tener instalados los siguientes componentes:

* MongoDB: Base de datos NoSQL, ejecutándose en el puerto 27017.
* Node.js: Entorno de ejecución para JavaScript.
* Express: Framework para Node.js.
* Postman: Herramienta para probar las API.

Instalación

**1.-) Instalar las dependencias**

Asegúrate de estar en el directorio del proyecto y ejecuta:

Patrón de fondo

Descripción generada automáticamente

**2.-)** **Configurar MongoDB**

Asegúrate de que MongoDB esté en funcionamiento en el puerto 3002. No se requiere configuración adicional para MongoDB en este 27017.

**3.-) Iniciar el servidor**

Para iniciar el servidor de la aplicación, ejecuta:



El servidor debería estar corriendo en <http://localhost:3002>

**Uso**

El sistema está diseñado para gestionar perfiles profesionales. Puedes utilizar Postman para interactuar con las siguientes rutas de la API:

* **GET** /api/persons/- Obtiene todos los registros de personas.

http://localhost:3002/api/persons/

* **POST** /api/persons/ - Crea una nueva persona y perfil.

http://localhost:3002/api/persons/

* **DELETE** /api/persons/:id - Elimina un perfil profesional específico por ID.

<http://localhost:3002/api/persons/66c9ff9288909cd96baf1beb>

* **GET** /api/perfiles/:id - Obtiene un perfil persona específico por ID.

<http://localhost:3002/api/persons/66c9ff9288909cd96baf1beb>

* **PUT** /api/perfiles/:id - Actualiza un perfil profesional específico por ID.

<http://localhost:3002/api/persons/66ccfc336d2c482afd9f8e45>

* **DELETE** /api/perfiles/:id - Elimina un trabajo profesional específico por ID.

http://localhost:3002/api/persons/works/66c9ff9288909cd96baf1beb/ 66d093c1c40c4d803a155821"

* **POST**/ -Agregar un trabajo nuevo a una persona existente.

http://localhost:3002/api/persons/works/66c9ff9288909cd96baf1beb

* **PUT/** -Modifica un Trabajo a una persona existente.

http://localhost:3002/api/persons/works/66c9ff9288909cd96baf1beb/66d093c1c40c4d803a155821

* **GET/** -Listar todos los trabajos de una persona.

http://localhost:3002/api/persons/works/66c9ff9288909cd96baf1beb/

**Archivos Importantes**

* Person.js - Archivo principal que configura y arranca el servidor Express y Mongo.
* PersonRoutes.js - Rutas relacionadas con la gestión de perfiles profesionales.
* Index.js - Modelo de datos para los perfiles profesionales que se cargan en MongoDB.