

Diseño de contrato.

un contrato define:

TASKS.

Ruta: `http://localhost:3000/tasks`

Métodos: GET

Entrada:

```
{
  "id": 1,
  "title": "Primera tarea",
  "description": "Hacer la tarea de programación",
  "status": "PENDING"
},
{
  "id": 2,
  "title": "Segunda tarea",
  "description": "Leer documentación",
  "status": "COMPLETED"
},
{
  "id": 3,
  "title": "Tercera tarea",
  "description": "Subir video",
  "status": "PENDING"
}
]
```

Ruta: `http://localhost:3000/tasks/1`

Métodos: GET

Entrega:

Salida:

```
{
  "id": 1,
  "title": "Primera tarea",
  "description": "Hacer la tarea de programación",
  "status": "PENDING"
}
```

Ruta: `http://localhost:3000/tasks`

Métodos:POST

Entrada:{
 "title": "Diseñar UI",
 "description": "...",
 "projectId": 1
}

salida:{
 "id": 4,
 "title": "Diseñar UI",
 "description": "...",
 "status": "PENDING"
}

Ruta:http://localhost:3000/tasks/3

Métodos:PUT

Entrada:{ "status": "done" }

salida:{
 "message": "Task updated successfully",
 "task": {
 "id": 3,
 "title": "Tercera tarea",
 "description": "Subir video",
 "status": "done"
 }
}

Ruta:http://localhost:3000/tasks/4

Métodos:DELETE

Entrada:

salida:{
 "message": "Task deleted successfully"
}

PROJECT

Ruta:http://localhost:3000/projects

Métodos:GET

Entrada:

```
salida:[
  {
    "id": 1,
    "title": "Primer proyecto",
    "description": "Hacer la tarea de programación",
    "status": "PENDING"
  },
  {
    "id": 2,
    "title": "Segundo proyecto",
    "description": "Leer documentación",
    "status": "COMPLETED"
  },
  {
    "id": 3,
    "title": "Tercer proyecto",
    "description": "Subir video",
    "status": "PENDING"
  }
]
```

Ruta:<http://localhost:3000/projects/2>

Métodos:GET

Entrada:

```
salida:{
  "id": 2,
  "title": "Segundo proyecto",
  "description": "Leer documentación",
  "status": "COMPLETED"
}
```

Ruta:<http://localhost:3000/projects>

Métodos:POST

```
Entrada:{
  "title": "Mint",
  "description": "App Dental"
}
```

```
salida:{
  "id": 4,
  "title": "Mint",
  "description": "App Dental",
  "status": "PENDING"
}
```

Ruta:http:localhost:3000/projects/2

Métodos:PUT

Entrada:{
 "title": "nuevo nombre"
}

salida:{
 "id": 2,
 "title": "nuevo nombre",
 "description": "Leer documentación",
 "status": "COMPLETED"
}

Ruta:http://localhost:3000/projects/2

Métodos:DELETE

Entrada:

salida:{
 "message": "Project deleted successfully"
}

PEOPLE

Ruta:http://localhost:3000/people

Métodos: GET

Entrada:

salida:[
 {
 "id": 1,
 "name": "Alice",
 "email": "alice@correo.com",
 "role": "Dev"
 },
 {
 "id": 2,
 "name": "Bob",
 "email": "bob@correo.com",
 "role": "QA"
 }
]

Ruta:http://localhost:3000/people/2

Métodos:GET

Entrada:

```
salida:{
  "id": 2,
  "name": "Bob",
  "email": "bob@correo.com",
  "role": "QA"
}
```

Ruta:http://localhost:3000/people

Métodos:POST

Entrada:{

```
  "name": "James",
  "email": "j@correo.com",
  "role": "Dev"
}
```

salida:{

```
  "message": "Persona creada",
  "person": {
    "id": 4,
    "name": "James",
    "email": "j@correo.com",
    "role": "Dev"
  }
}
```

Ruta:http://localhost:3000/people/1

Métodos:PUT

Entrada:{

```
  "role": "QA"
}
```

salida:{

```
  "message": "Persona actualizada",
  "person": {
    "id": 1,
    "name": "Alice",
    "email": "alice@correo.com",
    "role": "QA"
  }
}
```

Ruta:http://localhost:3000/people/2

Métodos:DELETE

Entrada:

salida:{

 "message": "Persona eliminada"

}