

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

Entrada:

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"  
}
```