

ETAPA 2 - Implementação de Banco de dados com ORM

Integrantes: Pedro Stein, Samuel, Thiago e Vitor

Verbo HTTP	Descrição da Funcionalidade	Path	Dados de envio em JSON (Body)	Dados de Resposta em JSON (Body)	Responsável
GET	Recupera a lista de alunos que utilizam o sensor.	wellbeing/alunos/listar	-	<pre>{ "id": 1, "nome": "thiago", "endereço": "Rua Alípio", "prontuario": "Bp381278", "email": "thialipio@gmail.com", "cpf": "671734-a" }, { "id": 2, "nome": "thiago", "endereço": "Rua Alípio", "prontuario": "Bp381278", "email": "thialipio@gmail.com", "cpf": "671734-a" }]</pre>	Thiago
GET	Recupera a lista de sensores utilizados.	wellbeing/sensor/listar	-	<pre>[{ "id": 1, "nome": "dsf", "tipoSensor": "fgdfg", "dataEntrada": "gsfs", "garantia": "bchd" }, { "id": 2, "nome": "sdfs", "tipoSensor": "dfgd", "dataEntrada": "gsfs", "garantia": "255" }]</pre>	Vitor
GET	Recupera a leitura de um id específico dos alunos.	wellbeing/leitura/{id}	-	<pre>{ "id": 2, "dataEntrada": "2021-08-20", "valor": 200.0, "descricao": "OK", "hora": "10:30:15" }</pre>	Samuel
GET	Este método é usado para consultar informações detalhadas sobre um relatório específico	wellbeing/relatorio/{id}	-	<pre>{ "descricao": "Descrição do relatório", "data": "Data do relatório", "status": "Status do relatório" }</pre>	Stein
Post	Adicionar um aluno a lista de alunos.	wellbeing/alunos/cadastrar	<pre>{ "nome": "Val", "cpf": "wuehqjf0", "endereço": "Rua Alípio", "prontuario": "BP387821", "email": "val@gmail.com" }</pre>	<pre>1 Aluno cadastrado com Sucesso</pre>	Thiago
Post	Adicionar um sensor a lista de Sensores.	wellbeing/sensor/cadastrar	<pre>{ "id": 2, "nome": "b", "tipoSensor": "b", "dataEntrada": "c", "garantia": "sfd" }</pre>	<pre>Sensor cadastrado com Sucesso</pre>	Vitor

Post	Adicionar uma leitura à lista de leituras.	wellbeing/leitura/cadastrar	<pre>{ "dataEntrada": "2023-08-20", "valor": 1.200, "descricao": "OK", "hora": "10:30:15" }</pre>	<pre>{ "mensagem": "Cadastrado com sucesso" }</pre>	Samuel
Post	Adicionar o relatório do Aluno na lista de Relatórios.	wellbeing/relatorios/cadastrar	<pre>{ "descricao": "Esp32Maluco", "data": "2023-10-04", "status": "morte" }</pre>	<pre>{ "mensagem": "Relatório cadastrado com sucesso" }</pre>	Stein
Delete	Deletar um aluno da lista	wellbeing/alunos/deletar/{id}	-	<pre>{ "mensagem": "Aluno com id: 2 deletado com sucesso" }</pre>	Thiago
Delete	Deletar sensor	wellbeing/sensor/deletar/{id}	-	<pre>{ "mensagem": "Deletado com sucesso" }</pre>	Vitor
Delete	Deletar leitura de um id específico	wellbeing/leitura/deletar/{id}	-	<pre>{ "mensagem": "Deletado com sucesso" }</pre>	Samuel
Delete	Deletar um relatório do Aluno.	wellbeing/relatorios/deletar/{descricao}	-	<pre>{ "mensagem": "Deletado com sucesso" }</pre>	Stein

Stein: Get, Post e Delete

Samuel: Get, Post e Delete

Thiago: Get, Post e Delete

Vitor: Get, Post e Delete