

Prática: Elaborar documentação OpenAPI

Professor: Leonardo Guerreiro Azevedo

1. Crie o arquivo de resposta com o primeiro nome dos integrantes do grupo, por exemplo, "pratica-x-maria-jose-clara-ronaldo.pdf".
2. Listar os nomes e emails dos integrantes do grupo.
3. Utilize um editor de documentação OpenAPI (por exemplo, o [SwaggerEditor](#)) para analisar as documentações de endpoints apresentados em aula.
 - a. 1-OpenAPI-simple-api ([json](#), [yaml](#))
 - b. 2-OpenAPI-reusable-components-1-api ([json](#), [yaml](#))
 - c. 3-OpenAPI-cep-ws ([json](#), [yaml](#))
 - d. 4-OpenAPI-using-tags.json ([json](#), [yaml](#))
4. Crie um contrato OpenAPI para os endpoints do serviço de tarefas.

Descrição dos endpoints

Método HTTP	URI	Ação
GET	http://[hostname]/todo/api/tasks	Recuperar a lista de tarefas.
GET	http://[hostname]/todo/api/tasks/{task_id}	Recupera uma tarefa.
POST	http://[hostname]/todo/api/tasks/	Cria uma tarefa.
PUT	http://[hostname]/todo/api/tasks/{task_id}	Atualiza uma tarefa existente.
DELETE	http://[hostname]/todo/api/tasks/{task_id}	Apaga uma tarefa.

Campos de Tarefa

- id: identificador único de tarefas - integer
- title: resumo descritivo da tarefa – string
- description: descrição da tarefa - string
- done: indica se a tarefa foi completada ou não - booleano

Exemplo de tarefas

```
tasks = [  
  {  
    "id": 1,  
    "title": "Buy groceries",  
    "description": "Milk, Cheese, Pizza, Fruit, Tyleno",  
    "done": False  
  },  
]
```

```
{
  "id": 2,
  "title": "Learn Python",
  "description": "Need to find a good Python tutorial on the Web",
  "done": False
}
```

]