



COMO FUNCIONA O PADRÃO REST



# O QUE É O REST?

REST é um padrão utilizado para projetar API's baseadas em endpoints (recursos), métodos (verbos) e códigos HTTP.

Ele oferece algumas boas ideias como "*stateless servers*" (não mantém estado dos dados no servidor) e acesso estruturado aos recursos.



# COMO FUNCIONA?



```
{  
  "user": {  
    "id": 53,  
    "name": "Jon",  
    "email": "jon@email.com"  
  }  
}
```

**/users/<id>**

/users/<id>/posts

/users/<id>/followers





# COMO FUNCIONA?



```
{  
  "posts": [  
    {  
      "id": 27,  
      "title": "Learn GraphQL",  
      "content": "Lorem ipsum...",  
      "comments": [ ... ]  
    }  
  ]  
}
```

/users/<id>

**/users/<id>/posts**

/users/<id>/followers





# COMO FUNCIONA?



```
{  
  "followers": [  
    {  
      "id": 61,  
      "name": "Dany",  
      "email": "dany@email.com"  
    }  
  ]  
}
```



/users/<id>

/users/<id>/posts

**/users/<id>/followers**



