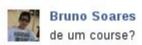
# UNIVERSIDADE FEDERAL DE GOIÁS INSTITUTO DE INFORMÁTICA



# Evidências de troca de informações entre a equipe de arquitetura

O F	Philippe Borges Bruno	□ 11/20, 4:48pm
9	Bruno Soares opa	□ 11/20, 4:52pm
	Philippe Borges to arrumando o Resource de course aqui	□ 11/20, 4:55pm
	e vc nao colocou	
	vc nao mencionou	
	o parametro PAGE	
	na apiary	
9	Bruno Soares verdade meu jovem, deixe-me ajustar isto agora aqui	□ 11/20, 5:00pm
	pronto	
OF #	Philippe Borges é @QueryParam ne?	□ 11/20, 5:13pm
O #	Philippe Borges Bruno	□ 11/20, 5:21pm
9	Bruno Soares sim	□ 11/20, 5:21pm
	exatamente philippe	
e) cr	Philippe Borges a lista de grade e preenchida na verdade quando vc faz inclusao grade correto?	□ 11/20, 5:22pm de



□ 11/20, 5:23pm

sim

uma grade tem nome e course



# Philippe Borges

□ 11/20, 5:46pm

ta faltando o ID quando vc busca os cursos la

tem de retornar o ID sempre



### **Bruno Soares**

□ 11/20, 5:51pm

não no recurso

em Isitas sim

agora se você está buscando um recurso de id 1 você não precisa no body a informação id 1

pq teoricamente você já sabe.

inclusive se não me engano isso é do padrão restful

conhecedores como henrique e kaio podem me corrigir se eu estiver errado

mas se não me engano já li isso em algum lugar



# Philippe Borges

□ 11/20, 5:54pm

eu tava falando so no retorno



de resto esta do modo o qual vc disse



terminei e commitei o serviço de Cursos

ainda tem de melhorar a parte de erros, criando a Response de erro mas isso farei esse fds junto com os outros serviços

falta fazer mais testes pra dar errado 😃





# **Bruno Soares**

□ 11/20, 6:00pm

não entendi então onde ta errado philippe, onde era para ter id?



□ 11/20, 6:00pm

não entendi então onde ta errado philippe, onde era para ter id?



# Philippe Borges

□ 11/20, 6:06pm

viajei aqui foi mal

ta certo la ja

kkkk



# Bruno Soares

□ 11/20, 6:07pm

ok kkkk



### Bruno Soares

□ 11/21, 1:26am

pessoal, finalizei minha parte no apiary. Ficou faltando 5 recursos que o kaio se comprometeu a finalizar amanhã.

November 21 -

dentre os que fiz, está o session ques erá utilizado para a autenticação tentei descrever ao máximo os processos lá, qualquer dúvida só avisar.

November 21 -



# **Bruno Soares**

☐ 11/21, 9:28am

Philippe, na descrição tem algumas restrições em alguns métodos de recursos. Da uma olhada neles viu. Tipo núcleo de conhecimento só ser adicionado tem q ser adicionado um level 3 dele pra todos docentes etc

Tentei descrever tudo isso lá

Acho melhor nesse caso o próprio back-end tratar. Melhor q o front fazer 1 milhão de chamadas



# Thiago Durante

□ 11/23, 8:51pm

Bruno

Apirary, cade o projeto sdd?

não estou conseguindo acessar aqui



### Bruno Soares

□ 11/23, 8:54pm

http://docs.sddufg.apiary.io



A place where APIs are kept.

docs.sddufg.apiary.io



# **Bruno Soares**

□ 11/23, 8:54pm

eu preciso colocar esse link em algum lugar



### **Bruno Soares**

□ 11/23, 8:56pm

coloquei no readme do git



weslleyma/sdd-ufg sdd-ufg - Projeto de Distribuição de Disciplinas UFG github.com



# Thiago Durante

□ 11/23, 8:56pm

já compartilhei com meu grupo aqui

valeu



# **Bruno Soares**

□ 11/23, 9:01pm

qualquer problema que voces encontrarem so avisar

esse final de semana o philippe discutiu bastante comigo, e mudamos muitas coisas

pra melhorar

entao acho q ta bacana



# Thiago Durante

□ 11/23 9:08p

blz

vos foram seguindo mais ou menos de acordo com as páginas já criadas?



Try

HEADERS

Content-Type:application/json

Session-Token:<Token de autenticação (OPCIONAL)>

Douglas Soares

Aah tem que colocar isso

☐ 11/24, 6:00pm



□ 11/24, 6:01pm

lembrando q o token é opcional, mas se vc nao mandar vc nao teria autorização de cadastrar um user em administrador

como estar descrito

então se vc so colocar la content-type: application/json OK

e no body da requisiçao tem q mandar algo no tipo

```
{
   "username": "bruno",
   "password": sha1("senha123"),
   "email": "brunosoares@inf.ufg.br",
   "teacher_id": 1
}
```

q é um json com esses dados ai

tem uma coisa q vc tem q testar tb.

quando cadastrar com sucesso vc tem q ser redirecionado para a pagina /users/{id} daquele usuario

ve se isso ta funfando

igual descreve la, ve q no response 200 tem um Location: /users/1

q seria simulando redirecionamento para esse path

não acho q o philippe codificou isso, aproveita e testa



# **Douglas Soares**

□ 11/24, 6:04pm

vou ver

primeiro vou cadastrar um professor



### **Bruno Soares**

□ 11/24, 6:05pm

sim



# **Douglas Soares**

□ 11/24, 6:05pm

e pq na ordem

fala de usuario

ai n achei que precisava

10 A P	r <mark>uno Soares</mark> as a ideia do redirecionamento tem q funcionar la tb	🗘 11/24, 6:05pm
	ouglas Soares u ver	□ 11/24, 6:05pm
	r <mark>uno Soares</mark> ii cara, se la fala pra tu mandar um teacher_id	□ 11/24, 6:05pm
kk	kk	
1000	ouglas Soares achei que tinha default uai	□ 11/24, 6:05pm
100	runo Soares io nesse caso	□ 11/24, 6:05pm
200	ouglas Soares Advanced n tem Body	□ 11/24, 6:06pm
va	i em Payload msm?	
	r <mark>uno Soares</mark> m um lugar la pra isso sim perae cho baixar e ver aqui	□ 11/24, 6:06pm
iss	50	
ра	yload	
100	ouglas Soares ando diretão oJSON	□ 11/24, 6:07pm
Bi sir	runo Soares m	🖵 11/24, 6:07pm
100	ouglas Soares piei e colei seu exemplo e da Bad Request	□ 11/24, 6:08pm
7	r <mark>uno Soares</mark> na na definição o motivo ou a msg q ta dando do bad request	□ 11/24, 6:08pm
100	dando not found em teachers	□ 11/24, 6:08pm
	sei pq	

9	Bruno Soares	□ 11/24, 6:09pm
	vc n ta adicionando?	
-	Douglas Soares sendo que la no Eclipse	□ 11/24, 6:09pm
	que ta startado	
	to tentando add ue	
9	Bruno Soares ta dando erro 404?	□ 11/24, 6:09pm
-	Douglas Soares 400	□ 11/24, 6:09pm
9	Bruno Soares uai então ta rodando	□ 11/24, 6:09pm
8	Douglas Soares Sim vei	□ 11/24, 6:09pm
	ta rodando	
9	Bruno Soares deu la na resposta o "message": "Wrong arguments"	□ 11/24, 6:09pm
	?	- 1
	Douglas Soares Mas ele n consegue inserir o teaxer	□ 11/24, 6:09pm
	Não	
	<pre><body><h2>HTTP ERROR 400</h2> Problem accessing /teachers. Reason: <pre> Bad Request</pre> </body></pre>	
9	Bruno Soares uai cara, então a treta ja começa ai	□ 11/24, 6:10pm
	so falar pro philippe	
9	Douglas Soares vou ver la	🖵 11/24, 6:10pm



# Marla Aragão

□ 11/26, 9:18am

Oi Bruno, jóia? Então, lá no apiary, no cadastro de nucleo de conhecimento no status 201 ele deveria retornar tbm o id do nucleo, não?



# **Bruno Soares**

☐ 11/26, 9:34am

Ele faz um redirect pró recurso

O recurso não tem numero

ld na get

Se tu precisa pegar o id tem q pegar do header do response

O header de nome location

Nele vem o id do recurso criado

O Thiago fez uma implementação q pegar issi

Isso\*

Só ver com ele



# Marla Aragão

11/26, 9:36am

aaahh tá, entendi, obrigada



# **Bruno Soares**

□ 11/26, 9:37am

De nada, precisando só falar

Não sei se expliquei direito kkk mas qq coisa só avisar q tento melhorar a explicação



# Marla Aragão

11/26, 9:38am

hehe, tá ok



□ 11/19.5:31pm

Olha saca só. Get na raiz busca toda lista com paginação sem dados de terceiras entidades, apenas dados básicos. Por exemplo get /user busca a lista de usuários com informações só da tabela usuario

Get com o identificador do usuário tipo /user/1 VC busca a informação do usuário completa com dados terceiros ou seja lista de coisas q vem de outras tabelas

Put para alterar tem q ser em user/1 com o body contendo as novas informações

Post no geral tipo /user adiciona um usuario

Delete no específico tipo /user/1 remove o usuário 1

Esse é o padrão restful



# Philippe Borges

□ 11/19, 5:34pm

uhum

era o que eu tinha imaginado mesmo

pq nao e PUT pra incluir?

so fiquei confuso isso



### **Bruno Soares**

☐ 11/19, 5:34pm

Beleza só fazer o crud de todas entidades pensando nisso q e gg

Enquanto isso cuido do povo com a apiary

Put é usado pra modificação.

Descrição do padrão.

Post q adiciona e é no recurso geral



# Philippe Borges

□ 11/19.5:35pr





# **Bruno Soares**

☐ 11/19, 5:35pm

Put é no usuário especifico



# Philippe Borges

□ 11/19, 5:35pm

termino isso tudo no fds



☐ 11/22, 7:20pm Perae só pra eu me ajustar



# Philippe Borges

□ 11/22, 7:21pm

coisa que eu preciso e uma melhor definicao de User/Teacher/Role

Admin podia ser Booleano e Teacher uma referencia no usuario que poderia ser nula inicialmente

mas ai vc quem sabe



# **Bruno Soares**

☐ 11/22, 7:23pm

- mudar intents e clazz separando as relações
- mudar erros genéricos de 501 para 500
- adicionar erro bad request em criação e modificação
- pensar melhor em como fazer essa ligação de user, teacher e role

E isso??



# Philippe Borges

□ 11/22, 7:36pm



terminei por hj aqui

amanha vou testar tudo la em casa

e passar pro povo testar

vlw demais mano

precisando so chamar



# **Bruno Soares**

☐ 11/22, 7:38pm



🗆 11/23, 8:55am

Philippe, mudei um pouco como o pass\_auth é gerado.. da uma olhada. andei pensando e aquela forma era insegura, sem contar que você não tem a senha em texto plano para autenticar, de modo que você não iria conseguir gerar corretamente.

pq vc salva é um hash



# Philippe Borges

□ 11/23, 8:57am

pode deixar que eu olho la



# **Philippe Borges**

□ 11/23, 9:03am

resto ta 100% ja?



# Bruno Soares

□ 11/23, 9:04am

to verificando aqui.



# **Bruno Soares**

□ 11/23, 9:09am

sobre o cadastro, você não precisará se preocupar em gerar hash da senha

coloquei q o front-end vai mandar o hash

é até mais seguro



# Philippe Borges

☐ 11/23, 9:12am

Eu só pego e gravo a senha?



# **Bruno Soares**

□ 11/23, 9:12am

S



# Philippe Borges

☐ 11/23, 9:13am

O auth vai ser como



# Bruno Soares

□ 11/23, 9:13am

ja ta la na apiary mas é

sha1(sha1(senha usuario)+timestamp)

ai tu so vai gerar um sha1 da concatenação da senha do bd com os ultimos 5s

e ver se casa com o enviado

vai ter mais base64 nao

bobeira aquilo.



□ 11/23, 9:32am

mexi la na parada das roles etc... simplifiquei, depois vou gerar novo diagrama

aquela porra existe mais não

agora um usuário sempre possui um professor e ele é ou não administrador

se for precisar de mais algo depois na póxima fase do projeto pensamos melhor



# Philippe Borges

□ 11/23, 9:32am

Blz

