

 pitangagile / desafio-.Net 0 stars  12 forks Star Watch

Code

Issues

Pull requests

Actions

Projects

Security

Insights

 master ▾

Go to file



pedroluizbezerra ...

on 4 Dec 2018

[View code](#)

README.md

API RESTful de usuários + login

Criar aplicação que exponha uma API RESTful de criação de usuários com login.

A aplicação deve aceitar e responder apenas em JSON.

Nós esperamos que as mensagens de erro tenham o seguinte formato:

```
{"message": "Error message", "errorCode": 123}
```

/signup

- Essa rota espera um usuário com os campos abaixo:
 - firstName [String]
 - lastName [String]
 - email [String]
 - password [String]
 - phones [List]
 - number [Number]
 - area_code [Number]
 - country_code [String]
- Segue abaixo um exemplo do formato:

```
{
  "firstName": "Hello",
  "lastName": "World",
  "email": "hello@world.com"
  "password": "hunter2",
  "phones": [
    {
      "number": 988887888,
      "area_code": 81,
      "country_code": "+55"
    }
  ]
}
```

Obs: O id do usuário pode ser um sequencial gerado pelo banco ou um id único.

- Responder o código de status HTTP apropriado
- Em caso de sucesso você deve retornar uma mensagem de sucesso;
- Em caso de erro:
 - E-mail existente [retornar um erro com a mensagem "E-mail already exists"];
 - Campos inválidos [retornar um erro com a mensagem "Invalid fields"];
 - Campos não preenchidos [retornar um erro com a mensagem "Missing fields"];

/signin

- Essa rota espera um objeto com os campos abaixo:
 - email [String]
 - password [String]
- Em caso de sucesso você deve retornar uma mensagem de sucesso com informações do usuário logado;
- Em caso de erro:
 - E-mail inexistente ou senha errada [retornar um erro com a mensagem "Invalid e-mail or password"];
 - Campos não preenchidos [retornar um erro com a mensagem "Missing fields"];

/me

- Essa rota espera o login do usuário (via header):
 - Authorization [string]

- Em caso de sucesso você deve retornar:
 - `firstName` : Nome do usuário;
 - `lastName` : Sobrenome do usuário;
 - `email` : E-mail do usuário;
 - `phones` : Lista de telefones do usuário;
 - `created_at` : Data da criação do usuário;
 - `last_login` : Data da última vez que o usuário realizou login;
- Em caso de erro:
 - Token não enviado [retornar um erro com a mensagem "Unauthorized"];
 - Token expirado [retornar um erro com a mensagem "Unauthorized - invalid session"];

Requisitos

- Banco de dados em memória.
- Persistência com Entity Framework ou NHibernate.
- Framework IOC de sua escolha.
- Utilizar .Net framework ou .Net Core.

Requisitos desejáveis

- Testes unitários

Releases

No releases published

Packages

No packages published