

Autor: Jhonatan Dantas Lisboa

GitHub: <https://github.com/jhon-int>

Linkedin: <https://www.linkedin.com/in/jhonatan-dantas-086660129/>

Necessário:

- npm install express --save
- npm install mongoose --save
- npm install body-parser --save
- npm install bcrypt --save
- npm install jsonwebtoken --save

Endpoints:

1 - Cadastra registro de pessoas, necessário ter Token, será vinculado com apenas uma conta:

Endpoint:

Post -> <http://localhost:3000/person/create>

Body:

```
{  
  "firstname": "joão",  
  "lastname": "alvez"  
}
```

Or

```
{  
  "firstname": "billian",  
  "lastname": "boner",  
  "doc": [  
    {  
      "name": "RG",  
      "number": "456213454613"  
    },  
    {  
      "name": "RG",  
      "number": "456543213546"  
    }  
  ]  
}
```

```
]
}
```

2 - Lista registro de pessoas, necessário Token:

Endpoint:

Get -> <http://localhost:3000/person>

3 - Detalha pessoa, necessário Token:

Endpoint:

Get -> <http://localhost:3000/person/:ID>

4 - Envia documento referente a pessoa, necessário Token:

Endpoint:

Post -> <http://localhost:3000/doc/create>

Body:

```
{
  "name": "rg",
  "number": "4561231312",
  "assigenTo": "5f4fd48d4456042a84536f67"
}
```

5 - Cadastra registro de conta, recebe token:

Endpoint:

Post -> <http://localhost:3000/bill/create>

Body:

```
{
  "email": "teste5@teste.com",
  "password": "123456",
  "sale": 20
}
```

6 - Faz autenticação por JWT, recebe token:

Endpoint:

Post -> <http://localhost:3000/bill/auth>

Body:

```
{  
  "email": "teste5@teste.com",  
  "password": "123456"  
}
```

7 - Lista as contas, necessário token:

Endpoint:

Get -> <http://localhost:3000/bill>

8 - Detalha conta, necessário token:

Endpoint:

Get -> <http://localhost:3000/bill/:ID>

9 - Visualiza saldo da conta:

Endpoint:

Get -> <http://localhost:3000/bill/sale/:ID>

10 - Faz p2p do transferindo saldo de uma conta para outra, ID do Endpoint é o da conta que será feita o cash-out e o id inserido no body o da conta que será feito o cash-in:

Endpoint:

Put -> <http://localhost:3000/bill/:id>

Body:

```
{  
  "personId" : "5f558afd4185e13af01cbe92",  
  "value": 2  
}
```