

Separando, mais uma vez!

Olá, temos novamente o seguinte código, desta vez, corretíssimo:

```
// alurapic/config/express.js

var express = require('express');
var app = express();

app.use(express.static('./public'));

require('./app/routes/foto')(app);

app.get('/v1/grupos', function(req, res) {

  var grupos = [
    { _id: 1, nome: 'esporte' },
    { _id: 2, nome: 'lugares' },
    { _id: 3, nome: 'animais' }
  ];

  res.json(grupos);
});

module.exports = app;
```

Agora, o módulo com a rota para o recurso de fotos:

```
// alurapic/app/routes/foto.js

module.exports = function(app) {

  app.get('/v1/fotos', function(req, res) {

    var fotos = [
      { _id: 1, titulo: 'Leão', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' },
      { _id: 2, titulo: 'Leão 2', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' }
    ];

    res.json(fotos);

  });
};
```

Neste último arquivo, é possível separar a rota da api utilizada pela rota. Qual das opções abaixo realiza essa separação corretamente?

Selecione uma alternativa

O arquivo `alurapic/app/routes/fotos.js` modificado:

```
// alurapic/app/routes/fotos.js

var api = require('../api/fotos');

module.exports = function(app) {

  app.get('/v1/fotos', api.lista);
};
```

O novo arquivo `alurapic/app/api/fotos.js` com o código da nossa API:

```
// alurapic/app/api/fotos.js

var api = {};

api.lista = function(req, res) {

  var fotos = [
    { _id: 1, titulo: 'Leão', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' },
    { _id: 2, titulo: 'Leão 2', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' }
  ];

  res.json(fotos);

};
```

B

FORMA 2:

O arquivo `alurapic/app/routes/fotos.js` modificado:

```
// alurapic/app/routes/fotos.js

var api = require('api/fotos');

module.exports = function(app) {

  app.get('/v1/fotos', api.lista);
};
```

O novo arquivo `alurapic/app/api/fotos.js` com o código da nossa API:

```
// alurapic/app/api/fotos.js

var api = {};

api.lista = function(req, res) {

  var fotos = [
    { _id: 1, titulo: 'Leão', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' },
    { _id: 2, titulo: 'Leão 2', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' }
  ];

  res.json(fotos);

};

module.exports = api;
```

C

FORMA 1:

O arquivo `alurapic/app/routes/fotos.js` modificado:

```
// alurapic/app/routes/fotos.js
```

```
var api = require('../api/fotos');
```

```
module.exports = function(app) {
```

```
  app.get('/v1/fotos', api.lista);  
};
```

O novo arquivo `alurapic/app/api/fotos.js` com o código da nossa API:

```
// alurapic/app/api/fotos.js
```

```
var api = {};
```

```
api.lista = function(req, res) {
```

```
  var fotos = [  
    { _id: 1, titulo: 'Leão', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' },  
    { _id: 2, titulo: 'Leão 2', url: 'http://www.fundosanimais.com/Minis/leoes.jpg' }  
  ];
```

```
  res.json(fotos);
```

```
};
```

```
module.exports = api;
```