

Exercícios: Módulo 03

Todos os exercícios abaixo necessitam que você esteja com o plugin do Async/Await do Babel e o babel-polyfill devidamente configurados. Em alguns exercícios é necessário instalar o Axios.

Exercício

Transforme os seguintes trechos de código utilizando async/await:

```
// Função delay aciona o .then após 1s
const delay = () => new Promise(resolve => setTimeout(resolve, 1000));

function umPorSegundo() {
  delay().then(() => {
    console.log('1s');

    delay().then(() => {
      console.log('2s');

      delay().then(() => {
        console.log('3s');
      });
    });
  });
}

umPorSegundo();
```

```
import axios from 'axios';

function getUserFromGithub(user) {
  axios.get(`https://api.github.com/users/${user}`)
    .then(response => {
      console.log(response.data);
    })
    .catch(err => {
      console.log('Usuário não existe');
    })
}

getUserFromGithub('diego3g');
getUserFromGithub('diego3gl24l23');
```

```
class Github {
  static getRepositories(repo) {
    axios.get(`https://api.github.com/repos/${repo}`)
      .then(response => {
        console.log(response.data);
      })
      .catch(err => {
        console.log('Repositório não existe');
      })
  }
}
```

```
    })  
  }  
}  
  
Github.getRepositories('rocketseat/rocketseat.com.br');  
Github.getRepositories('rocketseat/dslkvmskv');
```

```
const buscaUsuario = usuario => {  
  axios.get(`https://api.github.com/users/${user}`)  
    .then(response => {  
      console.log(response.data);  
    })  
    .catch(err => {  
      console.log('Usuário não existe');  
    });  
}  
  
buscaUsuario('diego3g');
```