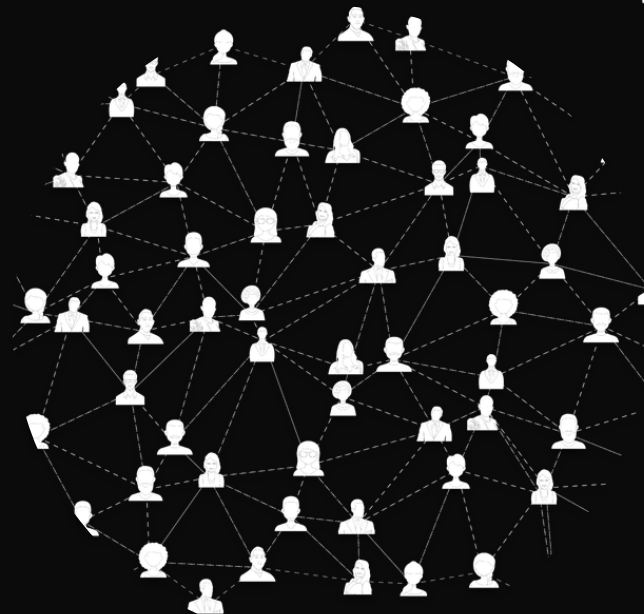




# Tarefas para todos

Módulo 5 - Aula 11 - Hard



Fonte: Pixabay



Todos os direitos reservados  
©2022 Resilia Educação



# Deploy





# Passo a passo da publicação

---

1. **Primeiro passo:** Criar um repositório no Github com nosso projeto de API (lembrando que não enviamos a pasta node\_modules para o repositório)
2. **Segundo passo:** Conectar a conta do Github ao Render ou inserir a URL pública do repositório que será publicado.
3. **Terceiro passo:** Aguardar o build e publicação (lembre-se de configurar o npm install e o node src/server.js nos campos de configuração do Render)
4. **Quarto passo:** Agora é só acessar e checar se a API está funcionando!

# CORS

**SECURITY  
ALERT**



# O que é CORS?

---

**CORS** = Cross-Origin Resource Sharing ou em Português - Compartilhamento de recursos com origens diferentes

Uma aplicação executa uma requisição **cross-origin HTTP** quando faz uma solicitação de um recurso que tenha uma origem diferente (domínio, protocolo e porta) da sua própria origem - no nosso exemplo do site do google.com tentamos chamar o localhost:3000

# O que é CORS?

---

Segundo a **MDN**: “ ... um aplicativo web só poderá fazer solicitações para recursos de mesma origem da qual o aplicativo foi carregado, a menos que a resposta da outra origem **inclua os cabeçalhos CORS corretos.**”

Então para realizar requisições de outros domínios precisamos realizar um **ajuste na nossa API** para permitir esse tipo de requisição.

# Como resolver isso então?

---

Vamos instalar o pacote cors e depois configurar no nosso server.js a liberação de requisições chegando de qualquer domínio.

```
npm install cors
```

```
import cors from 'cors'  
app.use(cors())
```



# Atividade: Publicando a API

Em grupos vocês vão publicar a TODO API que foi criada durante as últimas aulas:

- Realize o ajuste de CORS antes da publicação
- Suba a aplicação em um repositório (ou se já fez isso, garanta que a aplicação está atualizada no repositório)
- Realize o deploy para o Render e verifique o acesso a API utilizando o Insomnia/Postman



# Atividade em pares

