

## TEÓRICA

1- O esquema apresentado no quadro representa o procedimento de postagem de uma API, assim como fizemos em aula.

GIT = postar nosso código da API em um repositório no GitHub.

GITHUB ACTIONS = quando utilizamos o GitHub Actions nós conseguimos acompanhar os testes e fazer o deploy.

HEROKU = por fim, o Heroku é uma plataforma que utilizamos gratuitamente para a publicação da nossa API.

2- O que acontece no fluxo acima se você fizer um commit de um código “quebrado”?

Não será feito o deploy, acusando em um erro no código. Isso conseguimos acompanhar no GitHub Actions.

3- O que acontece no fluxo acima se um teste falhar?

Não irá funcionar pois no YAML que configuramos no Github Actions nós colocamos uma regra [needs], uma etapa só continua se a anterior tiver êxito.