

## Roteiro para aula prática sobre servidores em nuvem

1. Criar conta no *GitHub* ([github.com](https://github.com))
2. Criar conta no *Red Hat Openshift* ([www.openshift.com](https://www.openshift.com))
3. Implementar tutorial *Openshift* (disponível no *Moodle* da disciplina)
  - 3.1. Implementar tutorial conforme descrito no material

OBS: Repositório para a aplicação de demonstração referenciada no tutorial (*repository for the sample application*) é <https://github.com/gshipley/book-helloworld>.
  - 3.2. Modificar os arquivos do projeto, integrar com o repositório *Git* e fazer novo *Build* no servidor
  - 3.3. Criar *webhook* no *GitHub*
    - 3.3.1. No console do *Openshift*, acessar o menu *Builds > Builds*
    - 3.3.2. Selecionar a aplicação atual e acessar a página *Configuration*
    - 3.3.3. Copiar o conteúdo do campo *GitHub Webhook URL* para área de transferência
    - 3.3.4. No repositório *GitHub* do projeto atual, acessar *Settings > Webhooks*
    - 3.3.5. Clicar na opção *Add webhook*
    - 3.3.6. Colar no campo *Payload URL* o conteúdo copiado anteriormenten
    - 3.3.7. No campo *Content-type*, selecionar a opção *application/json*.
  - 3.4. Modificar os arquivos do projeto, integrar com o repositório *Git*. Observar o que acontece no servidor após a integração