



Entrega/Implantação Contínua

Disciplina: Ambiente de Desenvolvimento e Operações

Aula 09 – Atividade Prática (Heroku)

Prof. Antonio

Atividade Prática – Heroku

- Instalar no computador

Heroku CLI (interface de linha do comando do heroku)

<https://devcenter.heroku.com/articles/heroku-cli>

Git bash

(<https://gitforwindows.org/>)

Referencia de aplicação python no ambiente Heroku

<https://devcenter.heroku.com/articles/getting-started-with-python#set-up>

Atividade Prática – Heroku

- Crie uma conta gratuita no Heroku;
<https://signup.heroku.com/>
- Para esta atividade também utilizaremos o **O Heroku Command Line Interface (CLI)**, anteriormente conhecido como Heroku Toolbelt, que é uma ferramenta para criar e gerenciar aplicativos Heroku a partir da linha de comando de vários sistemas operacionais, incluindo o Windows.

Atividade Prática – Heroku

- Abra o *command prompt*(cmd.exe)
- Será aberta a tela de login do Heroku no navegador:

```
Microsoft Windows [versão 10.0.17134.648]
(c) 2018 Microsoft Corporation. Todos os direitos reservados.

C:\Users\Alex>heroku login
heroku: Press any key to open up the browser to login or q to exit:
Opening browser to https://cli-auth.heroku.com/auth/browser/e3b68860-771b-48ce-a
a22-52020c044349
Logging in... done
Logged in as alex.oliveira@faculdadeimpacta.com.br
```

Atividade Prática – Heroku

- Na sequencia vamos clonar um projeto de exemplo em Python disponibilizado pelo Heroku;

git **clone**
<https://github.com/heroku/python-getting-started.git>

cd python-getting-started

```
d:\Impacta\Devops\Heroku>git clone https://github.com/heroku/python-getting-started.git
Cloning into 'python-getting-started'...
remote: Enumerating objects: 446, done.
remote: Total 446 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 446
Receiving objects: 100% (446/446), 74.67 KiB | 2.49 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (224/224), done.
```

Atividade Prática – Heroku

- Na sequencia vamos clonar um projeto de exemplo em Python disponibilizado pelo Heroku;

git **clone**
<https://github.com/heroku/python-getting-started.git>

cd python-getting-started

```
d:\Impacta\Devops\Heroku>git clone https://github.com/heroku/python-getting-started.git
Cloning into 'python-getting-started'...
remote: Enumerating objects: 446, done.
remote: Total 446 (delta 0), reused 0 (delta 0), pack-reused 446
Receiving objects: 100% (446/446), 74.67 KiB | 2.49 MiB/s, done.
Resolving deltas: 100% (224/224), done.
```

Atividade Prática – Heroku

- Na sequencia vamos clonar um projeto de exemplo em Python disponibilizado pelo Heroku;

heroku create

```
d:\Impacta\Devops\Heroku\python-getting-started>heroku create
Creating app... done, @ shielded-wildwood-29130
https://shielded-wildwood-29130.herokuapp.com/ | https://git.heroku.com/shielded-wildwood-29130.git
```

Atividade Prática – Heroku

- Na sequencia vamos clonar um projeto de exemplo em Python disponibilizado pelo Heroku;

git push heroku master

```
d:\Impacta\Devops\Heroku\python-getting-started>git push heroku master
Enumerating objects: 446, done.
Counting objects: 100% (446/446), done.
Delta compression using up to 4 threads
Compressing objects: 100% (196/196), done.
Writing objects: 100% (446/446), 74.67 KiB | 8.30 MiB/s, done.
Total 446 (delta 224), reused 446 (delta 224)
remote: Compressing source files... done.
remote: Building source:
remote:
remote: -----> Python app detected
remote: !       Python has released a security update! Please consider upgrading
remote: to python-3.7.3
remote:       Learn More: https://devcenter.heroku.com/articles/python-runtimes
```


Atividade Prática – Heroku

- Na sequencia vamos clonar um projeto de exemplo em Python disponibilizado pelo Heroku;

heroku ps:scale web=1

```
d:\Impacta\Devops\Heroku\python-getting-started>heroku ps:scale web=1
Scaling dynos... done, now running web at 1:Free
```

Atividade Prática – Heroku

- Na sequencia vamos clonar um projeto de exemplo em Python disponibilizado pelo Heroku;

heroku open

Atividade Prática – Heroku

<https://shielded-wildwood-29130.herokuapp.com/>

