



# Planejamento e desenvolvimento de novas funcionalidades

Aula 13 - Parte 1

Disciplina: Ambiente de Desenvolvimento e Operação

Curso: Sistemas da Informação

Turma: 2B

Prof. Edson Benites

2º semestre de 2017



# Exercício 1

- a) Acesse a URL <https://github.com/edsonbenites/devops-aula13>.
- b) Faça um *fork* deste repositório.

# Exercício 2

Faça a implantação do repositório **devops-aula13** em uma aplicação Web no Microsoft Azure.

O nome da aplicação no Microsoft Azure deverá ter o formato:

**devops-aula13-matricula**

Assim, se o seu número de matrícula for 123456, sua aplicação deverá se chamar:

**devops-aula13-123456**

Caso as tabelas **app\_curso** e **app\_vestibular** ainda não existam no seu ambiente MySQL in-app, faça a criação de acordo com os scripts que estão nos arquivos **curso.sql** e **vestibular.sql**.

# Exercício 3

Desenvolva a funcionalidade de **listagem dos candidatos**. Esta listagem deverá apresentar o nome, o RG, o CPF, o endereço e o telefone de cada candidato. Para isso:

a) Crie um novo *branch* com o nome **parte1**.

b) Crie um novo *milestone* chamado **parte1**.

c) Crie um novo *project* chamado **parte1** (com os *boards* **ToDo**, **Doing** e **Done**).

d) Crie os seguintes *cards*:

- Criação da classe Candidato em app/models.py.
- Criação da tabela app\_candidato no MySQL in-app.
- Criação da página lista\_candidatos.html em app/templates/app.
- Crie a função lista\_candidatos em app/views.py.
- Crie a URL lista\_candidatos em django\_get\_started/urls.py.
- Altere o arquivo app/templates/app/index.html para que o botão que está desativado chame a URL lista\_candidatos.

# Exercício 4

- a) Converta os *cards* em *issues*.
- b) Execute as tarefas descritas nos cards, efetuando um *commit* a cada tarefa finalizada.
- c) Faça a implantação após o término das tarefas.

# Exercício 5

Faça o *merge* das alterações do *branch* **parte1** para o **master**.



F a c u l d a d e  
**IMPACTA**  
T E C N O L O G I A

---