

**Curso:** Engenharia de Software  
**Disciplina:** Gerência de Configuração de Software **Semestre/Ano:** 02/2017  
**Professor:** Matheus de Sousa Faria **Turma:** A  
**Email:** matheusfaria@unb.br

# Atividade 01

## Travis e Circle CI

### 1. Descrição

O objetivo desta atividade é entender o funcionamento da integração contínua de forma prática, utilizando duas ferramentas: Travis CI e Circle CI.

Para fazer esta atividade você deve utilizar o projeto django-basic. Que se encontra no <https://github.com/matheusfaria/gcs>

### Instruções

1. O conteúdo da pasta django-basic deve ocupar a raiz do seu repositório
2. O seu repositório deve ser público
3. O nome do seu repositório deve ser: GCS01
4. O nome dos apps do heroku devem ser (se possível): gcs01-fulanosousa-travis
  - a. Onde gcs01 é obrigatório
  - b. fulanosousa é pra ser substituído pelo seu nome de usuário do github
  - c. travis é a ferramenta utilizada para o deploy, quando a ferramenta for Circle CI, então o nome da app deve ser: gcs01-fulanosousa-circle

### Tarefas

1. Criar um repositório público no github com o projeto citado em sua raiz (0 pontos)
  - a. O nome do repositório deve ser GCS01
2. Implementar a integração contínua utilizando o Travis CI (2.5 pontos)
3. Fazer o delivery contínuo no Heroku utilizando Travis CI (2 pontos)
  - a. O nome da app deve ser gcs01-fulanosousa-travis (fulanosousa é pra ser substituído pelo seu nome de usuário do github)
4. Implementar a integração contínua utilizando o Circle CI (2.5 pontos)
5. Fazer o delivery contínuo no Heroku utilizando Circle CI (2 pontos)
  - a. O nome da app deve ser gcs01-fulanosousa-circle (fulanosousa é pra ser substituído pelo seu nome de usuário do github)
6. Arrumar a build que está falhando (1 ponto)

## Entregáveis

Todos os itens abaixo devem ser entregues via moodle, em um arquivo cujo o nome deve ser sua matrícula (sem a barra) e a extensão .zip. Por exemplo: 171188945.zip.

- Um arquivo que contém: o seu nome, sua matrícula, o seu nome de usuário do github, o link para o repositório, e o link para os apps no heroku. Cada campo deve ocupar uma linha separada, e devem seguir a ordem que foram citados nesse documento. O nome do arquivo deve ser sua matrícula (sem a barra) e a extensão .txt. Por exemplo: 171188945.txt.
- O arquivo comprimido (.zip) do seu repositório após o término da tarefa

Um exemplo de entregável pode ser encontrado no moodle, na seção de atividades.

## Dúvidas

Quaisquer dúvidas nos formatos ou em como obter os arquivos, devem ser enviada para o professor via email: [matheusfaria@unb.br](mailto:matheusfaria@unb.br) . Ou sanadas presencialmente.

## 2. Avaliação

As regras esclarecidas neste documento devem ser seguidas a risca, qualquer nome mal formato, ou falta do uso do formato correto, ou erro no envio das informações, acarretará na nota 0 (zero) para a atividade.

Não serão aceitas atividades fora do prazo ou submetidas por outro meio de comunicação que não seja o moodle da disciplina.

A cópia ou plágio de qualquer código ou configuração também gerará a nota zero para a atividade. Tanto para quem colocou quanto para quem passou.

Qualquer alteração no repositório criado por você utilizado nesta atividade, após o período de encerramento da atividade, que pode ser consultado no moodle, será interpretado como uma atitude de má conduta, e acarretará na nota 0 (zero) para a atividade.