## UNIVERSIDADE FEDERAL DE JUIZ DE FORA Departamento de Ciência da Computação Laboratório de Programação de Sistemas Web II

## DCC193 2019-1 TRB1

Uma grande ONG possui uma série de sedes espalhadas por todo o território nacional. Entretanto está tendo dificuldades em acompanhar o crescimento e as atividades desenvolvidas por cada uma de suas sedes.

Crie um sistema de gestão e acompanhamento para essa ONG sabendo que:

- 1. Cada Sede possui um nome fantasia, um estado da federação, uma cidade, um bairro, um telefone de contato e um endereço na web;
- 2. Cada Sede possui um registro dos Membros, com nome completo, função, e-mail de contato, data de entrada e de saída da função;
- Cada Sede desenvolve Atividades com um título descritivo, uma descrição textual, uma data de início e fim. Adicionalmente, uma atividade possui um total de horas computadas cada uma das quatro categorias: assistencial, jurídica, financeira e executiva;
- 4. Crie um conjunto de telas para criar, listar, editar e excluir Sedes;
- 5. Crie um conjunto de telas para criar, listar, editar e Membros de uma Sede;
- 6. Crie um conjunto de telas para criar, listar, editar e Atividades de uma Sede;
- 7. Crie uma listagem que apresenta, por Sede, a soma das horas das atividades entre todas as categorias.
- 8. Utilize o Spring Boot com os módulos Web, JPA e Derby para construir a aplicação. Adicione o motor JSP e JSTL via dependências para criar as views.
- 9. O desenvolvimento deve ser feito sob controle de versão, em commits pequenos, bem definidos e planejados antes de serem realizados.

## **Entrega**

Envio do código fonte, deve ser feito até 24/04/2018 num repositório <u>criado via github</u>. O arquivo README na raiz do projeto deve conter o nome e e-mail do autor e instruções mínimas de instalação e funcionamento básico. O trabalho é individual.