Aluno(a):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Matrícula: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Curso de Sistemas de Informação

Disciplina de Laboratório de Desenvolvimento de Software II

6º. Período - 2º. Bimestre - 26/11/2019 - Prova Prática c/ consulta

Sabemos que o **Hack Town** é um evento de grande expressão que acontece no mês de setembro na cidade de Santa Rita, reunindo temas de várias áreas.

Dada esta informação, é solicitado pela organização do evento desenvolvermos uma **Aplicação API Rest** bem **documentada** para realizar o **CRUD** da programação do evento, assim a equipe de front-end não terá maiores dificuldades em utilizá-la posteriormente.

Requisitos:

a) A aplicação deve iniciar na porta 9010 (2,5 pts)

b) Estar documentada e disponível em <http://localhost:9010/hacktown/swagger-ui.html> (2,5 pts)

c) CRUD completo da programação do evento, como segue:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **SERVIÇOS DA API (Controller)** | | **DAO (Data Access Object)** | |
| CREATE | (2 pts) | CREATE | (2 pts) |
| READ ALL | (2 pts) | READ ALL | (2 pts) |
| READ BY ID | (2 pts) | READ BY ID | (2 pts) |
| UPDATE | (2 pts) | UPDATE | (2 pts) |
| DELETE | (2 pts) | DELETE | (2 pts) |

d) A aplicação deve estar compilando e executando sem erros ao final da implementação (5 pts)

**São fornecidos:**

- Projeto base

- Script DDL e DML