

TRABALHO FINAL

1- Deve ser desenvolvido uma aplicação em **Ruby on Rails** que faça uso dos plugins abaixo:

- a) **Kaminari** (Criação de uma lista paginada para exibição de registros) (0,5 pontos)

<https://github.com/amatsuda/kaminari>

<http://railscasts.com/episodes?utf8=%E2%9C%93&search=kaminari>

- b) **Devise** (Permite autenticação no sistema) (0,5 pontos)

<http://railscasts.com/episodes/209-introducing-devise?autoplay=true>

<https://github.com/plataformatec/devise>

- c) **Twitter Bootstrap** (Permite desenvolver rapidamente sites e ter um layout profissional) (0,5 pontos)

<http://railscasts.com/episodes/328-twitter-bootstrap-basics?autoplay=true>

<https://github.com/seyhunak/twitter-bootstrap-rails>

<https://www.youtube.com/playlist?list=PLdRLfw1rdyFEtDGAcPoPFQg5po6i3XJtz>

- d) Gerar um arquivo PDF da listagem de tela de consulta (**PRAWN**) (0,5 pontos)

<http://railscasts.com/episodes/153-pdfs-with-prawn?autoplay=true>

<https://github.com/prawnpdf/prawn>

- e) Validações e Associações entre os modelos (1,5 pontos)

- f) Apresentação em sala de aula funcionando e informações (campos) do sistema (4,5 pontos)

- g) Na tela principal do APP, coloque a funcionalidade de gerar o arquivo **CSV** no seguinte formato abaixo (**coloque no arquivo pelo menos 3 campos**) (1,0 pontos)

Ex:

id, Aluno,idade

1,Fulano da silva,20

- h) Usar um plugin para Upload de arquivo para o banco de Dados, (1,0 pontos)

OBS1: A nota será individual, ou seja, os alunos de um mesmo grupo poderão não ter a mesma nota.

OBS2: O sistema deve possuir as seguintes funcionalidades:

- Inserção
- Exclusão

- Consulta
- Alteração

Sistemas : (cada sistema abaixo deve possuir pelo menos as 3 entidades abaixo)

1- Biblioteca: (Alunos, Empréstimo e Livros)

Maria Eduarda e Gabriel Fontenele

2- Locadora de carro: (Locatário, Empréstimo e Carro)

Ana Luisa e Danilo

3- Clínica Médica: (Médico, consulta e Paciente)

Van e Vinicius Paiva

4- Hotelaria (Hotel, reserva e Hóspede)

Vitor e Álvaro

5- PET (Veterinário, Animal, Atendimento)

Márcio Felipe e Mateus Galiza

6- Mercadinho (Cliente, Venda e Produto)

Celton e Gabriel de Lima

7- Academia (Aluno, Atividade Física e Pagamento)

Mateus e Juan

8 - Farmácia (Medicamento, Venda, Atendente)

João Emanuel e Rebeca

9 - Locadora de Filme (Cliente, Filme, Empréstimo)

Edgar e Pedro

10- Controle Acadêmico (Aluno, Disciplinas, Matrícula)

Daniel Bricio

11 – Banco Digital (Cliente, TipoConta, Agencia)

Rubens