

PROGRAMADOR RUBY ON RAILS

Teste de Proficiência Técnica

LEIA COM ATENÇÃO

- Duração máxima do teste de 24 horas.
- Entregue o projeto compactado para o email rh@internetsistemas.com.br, publicado no **Heroku** e repositório público no **Github**.
- Qualquer consulta auxílio a internet é permitida. Contudo, todos os códigos do projeto necessitarão ser explicados pelo candidato, por isso, “copie e cole” com cautela.
- Teste individual.

Crie um aplicativo WEB utilizando as melhores práticas de desenvolvimento onde:

1 - Seja possível cadastrar 2 entidades básicas: Estudantes e Cursos

2 - Após executar o cadastro acima, crie um processo de matrícula, ou seja, uma “tela” onde seja possível vincular um Estudante a um Curso, registrando inclusive a data e hora que o mesmo foi vinculado.

Na execução do projeto é necessária a utilização das seguintes tecnologias:

RubyOnRails (tradução/locale de models, controllers e/ou views somente em pt-BR), RSpec (testes de aceitação com Capybara, controller, model com FactoryGirl), utilização da gem Responder, utilização da gem Enumerate It, utilização da gem Slim-Rails, e PostgreSQL.

Nos cadastros básicos e matrícula é desejável que seja realizado as validações e máscaras Javascript para tornar mais agradável o uso da aplicação WEB.

Ao seu critério é desejável o melhor visual dos cadastros básicos e matrícula utilizando CSS/HTML.

Para as questões acima, utilize o seguinte modelo entidade relacional. O campo status é um ENUM, ou seja, receberá valores *active* e *inactive* respectivamente e deverá ser utilizado a gem Enumerate IT para o controle:

