

PROJETO REPENSE
Teste de Proficiência Técnica

LEIA COM ATENÇÃO

- Duração máxima do teste de **24 horas com início a partir do recebimento do email com este documento.**
- Entregue o projeto compactado para o email: felipe@internetsistemas.com.br com cópia para faustocalmeida@hotmail.com.
- Teste **individual**.
- Qualquer consulta auxílio a internet é **permitida**. Contudo, todos os códigos do projeto necessitarão serem explicados pelo candidato, por isso, “copie e cole” com cautela.
- Na execução do projeto é **permitida** a utilização das seguintes tecnologias: RubyOnRails, RSpec, Javascript (Puro, AngularJS e/ou JQuery), HTML5, CSS3 (Puro, Stylish e/ou Bootstrap) e PostgreSQL.
- A estrutura básica (esqueleto) do projeto se encontra disponível para baixar (download) no endereço URL: <http://internetsistemas.com.br/proficiency-test.zip>

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

1 - Seja possível cadastrar 2 entidades básicas:

- Estudantes
- 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.

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 a melhora visual dos cadastros básicos e matrícula utilizando CSS/HTML.

Para as questões acima, utilize o seguinte modelo entidade relacional:

