

GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO

DESENVOLVIMENTO WEB II

Prática 09: Todo Conteúdo Laravel do 1º Bimestre



SETA 3.0

Cadastro, Edição e Remoção de Disciplinas
Cadastro, Edição e Remoção de Conteúdos
Cadastro, Edição e Remoção de Atividades
Edição de Pesos

Funcionalidades

As funcionalidades a serem desenvolvidas devem contemplar:

- **Migration:** criar as Models, Migrations e tabelas do banco que permitam manipular as informações das disciplinas, conteúdos, atividades e pesos.
- **Rotas:** criar as rotas necessárias para redirecionar a aplicação para *view* de listagem, cadastro, edição e remoção de disciplinas. Esses eventos incluem rotas para o cadastro, edição e remoção de conteúdos e atividades e a edição dos pesos para o cálculo dos conceitos da disciplina. As rotas, em sua grande maioria, devem receber como parâmetro o *id* que identifica qual disciplina está sendo manipulado.
- **View:** criar as *views* de listagem, cadastro, edição e remoção de disciplinas. Criar as *views* de cadastro, edição e remoção de conteúdos e atividades.
- **Eloquent:** utilizar os métodos ***orderBy()***, ***select()***, ***get()***, ***find()***, ***first()***, ***save()*** e ***remove()*** do *Eloquent* que permitem selecionar, editar, salvar e remover dados do banco .

Telas da Aplicação



©2018 » Gil Eduardo de Andrade » versão 3.0

Menu Principal.

Disciplinas Cadastradas

Cadastrar Nova Disciplina

| ID | NOME DA DISCIPLINA | CURSO | CARGA | PERÍODO | CONTEÚDOS | ATIVIDADES | ATIVO | EVENTOS |
|----|-------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|------------|-------|---------|
| 6 | LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO | EMI-INFO | 160 H/A | BIMESTRAL | + ▾ | + ▾ | SIM | |
| 7 | PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I | TADS | 80 H/A | SEMESTRAL | + ▾ | + ▾ | SIM | |

Disciplinas

Disciplinas Cadastradas

Cadastrar Nova Disciplina

| ID | NOME DA DISCIPLINA | CURSO | CARGA | PERÍODO | CONTEÚDOS | ATIVIDADES | ATIVO | EVENTOS |
|----|-------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|------------|-------|---------|
| 6 | LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO | EMI-INFO | 160 H/A | BIMESTRAL | + ▾ | + ▾ | SIM | |
| 7 | PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I | TADS | 80 H/A | SEMESTRAL | | | | |

1º Bimestre

- 06/02/2018 - CONCEITOS INICIAIS - (ATIVO)
- 14/02/2018 - LÓGICA DIGITAL PROG - (ATIVO)
- 06/03/2018 - COMANDOS E/S - (ATIVO)
- 13/03/2018 - COMANDOS DE CONDIÇÃO - (ATIVO)

Listagem de Conteúdos (ao abrir o ComboBox)

Cadastrar Novo Conteúdo

Nome:

Data:

Bimestre:

Disciplina:

Salvar

Cadastro de Conteúdos (ao clicar no botão "+" do ComboBox)



Alterar/Remover Conteúdo

Nome: Status: ATIVO

Data: Bimestre: - + Disciplina: 6 - LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Salvar Remover

Alteração e Remoção de Conteúdos (ao clicar num item do ComboBox)

Deseja remover o conteúdo?

LÓGICA DIGITAL PROG

Sim Não

Confirmação de Remoção de Conteúdo (após clicar no botão remover)



Disciplinas Cadastradas

Cadastrar Nova Disciplina Q

| ID | NOME DA DISCIPLINA | CURSO | CARGA | PERÍODO | CONTEÚDOS | ATIVIDADES | ATIVO | EVENTOS |
|----|-------------------------------|----------|---------|-----------|----------------|--|-------|--|
| 6 | LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO | EMI-INFO | 160 H/A | BIMESTRAL | + | + | SIM | ✎ ✕ 🔄 |
| 7 | PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I | TADS | 80 H/A | SEMESTRAL | + | 1º Bimestre 13/02/2018 - COMANDOS DE CONDIÇÃO (ATIVO) 27/02/2018 - INTRODUÇÃO C (ATIVO) 06/03/2018 - COMANDOS E/S (ATIVO) | | |

Listagem de Atividades (ao abrir o ComboBox)

← → ↻ 127.0.0.1:8000/atividade/cadastrar/6 ☆

SETA - Sistema de Entrega de Trabalhos e Atividades Home

Cadastrar Nova Atividade

Nome:

Tipo:

Bimestre:

Prazo Entrega:

Disciplina:

Salvar

Cadastro de Atividades (ao clicar no botão "+" do ComboBox)

← → ↻ 127.0.0.1:8000/atividade/editar/4 ☆

SETA - Sistema de Entrega de Trabalhos e Atividades Home

Editar/Remover Atividade

Nome:

Tipo:

Status:

Bimestre:

Prazo Entrega:

Disciplina:

Salvar Remove

Alteração e Remoção de Atividades (ao clicar num item do ComboBox)

← → ↻ 127.0.0.1:8000/atividade/remover/4 ☆

SETA - Sistema de Entrega de Trabalhos e Atividades Home

Deseja remover a atividade?

COMANDOS E/S

Sim Não

Confirmação de Remoção de Atividades (após clicar no botão remover)

Editar Peso: Trabalho / Avaliação / Parcial

Disciplina: LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO

Trabalho: - 0.4 +

Avaliação: - 0.6 +

1ª Parcial: - 0.2 +

2ª Parcial: - 0.2 +

3ª Parcial: - 0.2 +

4ª Parcial: - 0.4 +

Salvar

Alteração de Pesos (ao clicar no terceiro ícone dos eventos em Disciplina)

Cadastrar Nova Disciplina

Nome: Abreviatura:

Curso: Carga (horas/aula): 60 Período:

Salvar

Cadastro de Disciplinas (ao clicar no botão Cadastrar Nova Disciplina)

Alterar Disciplina

Nome: PROGRAMAÇÃO DE COMPUTADORES I Abreviatura: PCI Status: ATIVO

Curso: 1 - ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTE Carga (horas/aula): 80 Período: SEMESTRAL

Salvar

Alteração de Disciplinas (ao clicar no primeiro ícone dos eventos em Disciplina)

OPERAÇÃO INVÁLIDA

Existem Conteúdos e/ou Atividades vinculadas a disciplina 'LINGUAGEM DE PROGRAMAÇÃO' que impedem sua exclusão!

OK

Remoção de Disciplinas (ao clicar no segundo ícone dos eventos em Disciplina)