

# GRADUAÇÃO EM ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO

## DESENVOLVIMENTO WEB II

Prática 10: Web Service – Slim e Laravel



## Autenticação / Verificação CPF / Alteração Pesos SETA

### WEB SERVICE – SLIM

#### Funcionalidades

As funcionalidades a serem desenvolvidas devem contemplar:

- **Web Service:** criar um *Web Service* com o framework Slim que permite ao cliente, cadastrar um usuário, autenticar um usuário e verificar se o CPF digitado é válido ou não.
- **Cliente PHP:** criar um cliente PHP que seja capaz de se comunicar com *Web Service* e utilizar seus três serviços (cadastro, autenticação e verificação de cpf).
- **Json:** os dados trocados entre o *web service* e o cliente PHP devem estar no formato Json.

#### Telas da Aplicação Cliente



### Cliente Web Service (Slim)

#### Cadastrar Usuário

Nome

Usuário

Senha

Confirmar / Cadastrar

#### Autenticar Usuário

Usuário

Senha

Confirmar / Autenticar

#### Validar CPF

CPF

Confirmar / Validar

Tela Inicial.

## Cadastrar Usuário

Nome

Usuário

Senha

Confirmar / Cadastrar

**Retorno do Web Service!**

[OK: 4] Cadastro efetuado com Sucesso!

Cadastrar Usuário

## Autenticar Usuário

Usuário

Senha

Confirmar / Autenticar

**Retorno do Web Service!**

[OK] Autenticado com Sucesso

GIL EDUARDO DE ANDRADE

Autenticar Usuário

## Validar CPF

CPF

00000000000

Confirmar / Validar

Retorno do Web Service!

[ERRO] O CPF Digitado é Inválido!

## Validar CPF

CPF

93685644009

Confirmar / Validar

Retorno do Web Service!

[OK] O CPF é Válido!

Verificação do CPF

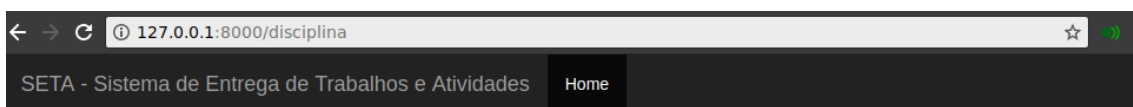
Gerador de CPF válido: [https://www.4devs.com.br/gerador\\_de\\_cpf](https://www.4devs.com.br/gerador_de_cpf)

## WEB SERVICE – LARAVEL

### Funcionalidades

As funcionalidades a serem desenvolvidas devem contemplar:

- **Web Service:** criar um *Web Service* com o framework Laravel que permite ao cliente, visualizar as disciplinas cadastradas no SETA (id e nome) e alterar os pesos vinculados a essa disciplina (imagem: Pesos das Disciplinas Cadastradas).
- **Cliente PHP:** criar um cliente PHP que seja capaz de se comunicar com *Web Service* Laravel e utilizar seus dois serviços (visualizar disciplinas e alterar pesos).
- **Json:** os dados trocados entre o *web service* e o cliente PHP devem estar no formato *Json*.



## Disciplinas Cadastradas

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 Cadastradas no SETA



## 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

**Pesos das Disciplinas Cadastradas.**