



Programador Web

Apresentação do Curso

Adriel Sales

Adriel Sales

Bacharel em Ciências da Computação

Centro Universitário de João Pessoa - UNIPÊ.

Pós Graduado em Desenvolvimento WEB

Estácio de Sá.

Trabalha na Arquidiocese da Paraíba

Analista Desenvolvedor de Sistemas (desde 2006).

Programador Web

Eixo tecnológico:

Informação e Comunicação

Segmento:

Informática

Carga horária:

240 horas

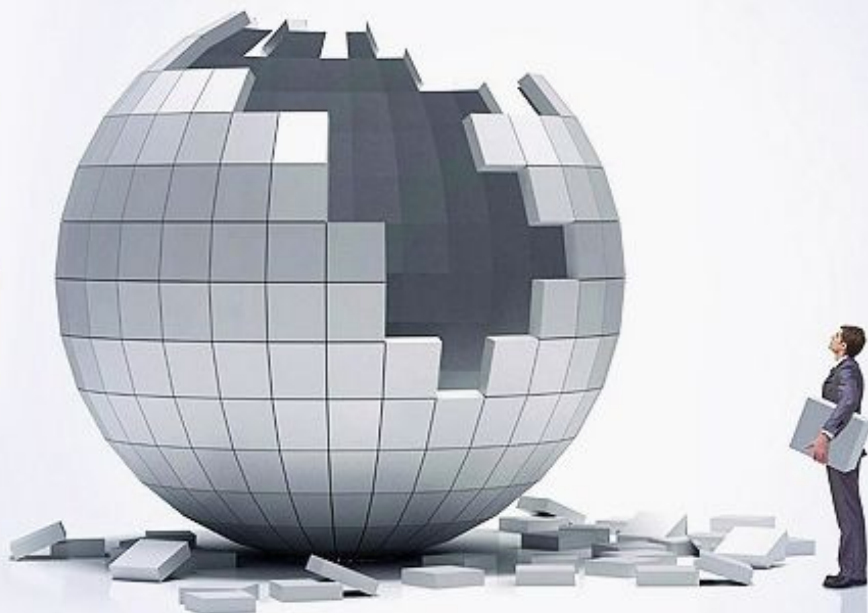
Período:

De 10/07 a 31/10 de 2017

Desenvolve, publica, testa e realiza a manutenção de aplicações web (**internet e intranet**), estruturando e permitindo a conexão e o **acesso a banco de dados** por meio de **linguagens de programação**, seguindo padrões internacionais, conforme políticas de segurança da informação e **com respeito à propriedade intelectual**.

WEB DEVELOPMENT

MEET THE BUSINESS NEED



Organização curricular (240 horas)

UC 1: Desenvolver
aplicações web

- 108 horas

UC 2: Publicar e testar
aplicações web

- 48 horas

UC 3: Realizar manutenção
nas funcionalidades das
aplicações web

- 60 horas

UC 4:
Projeto Integrador

- 24 horas

UC 1: Desenvolver aplicações web

1. **Elaborar as etapas de programação de uma aplicação web**, de acordo com as boas práticas de desenvolvimento.
2. **Instalar ambientes de desenvolvimento integrado**, de acordo com as necessidades previstas para a aplicação.
3. Estruturar a interface de uma aplicação web por meio de **linguagens de marcação de conteúdo e de estilo**.
4. Criar estruturas de código utilizando **linguagens de programação web**.
5. Implementar **banco de dados** de acordo com necessidades previstas na aplicação.

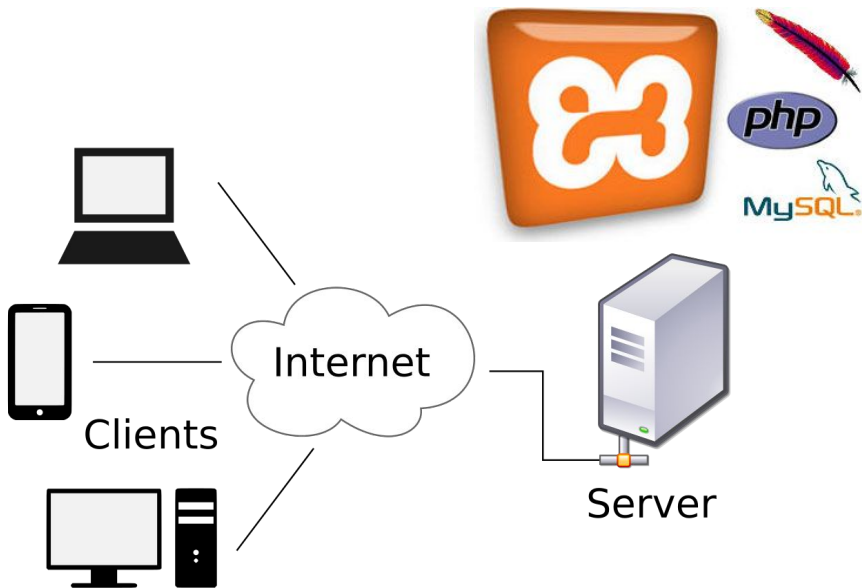
UC 1: Desenvolver aplicações web

Elaborar as etapas de programação de uma aplicação web, de acordo com as boas práticas de desenvolvimento.



UC 1: Desenvolver aplicações web

Instalar ambientes de desenvolvimento **integrado**, de acordo com as necessidades previstas para a aplicação.



UC 1: Desenvolver aplicações web

Estruturar a interface
de uma aplicação web
por meio de
**linguagens de
marcação de
conteúdo e de estilo.**



UC 1: Desenvolver aplicações web

Criar estruturas de código utilizando **linguagens de programação web**.



UC 1: Desenvolver aplicações web

Implementar **banco de dados** de acordo com necessidades previstas na aplicação.



O Time e as ferramentas de trabalho



Trello

É um sistema de quadro virtual para gerenciamento de tarefas que segue o método "kanban"

<http://trello.com>



Draw.io

Ferramenta online que atua como criador de desenhos, especializado para a produção de diagramas

<https://www.draw.io>



Atom

Editor de código aberto (Open Source) e indicada para tecnologias web

<https://atom.io>



Google Chrome

Navegador para Web (Dispensa apresentação)

<https://www.google.com.br/chrome>

Configurando o ATOM



Plugins

1- Emmet

2- Color Picker

3- Minimap

4- Beautify

5- Atom Linter

6- File Icons

7- Javascript snippets

8- Css Comb

9- Open Recent

10- Atom Synced

Sidebar

Vídeo Aula explicando cada plugin:

<https://www.youtube.com/watch?v=ue9iWGrYrtc&t=126s>

Quais sites (web-apps) você considera hoje como referência para os seus projetos futuros?

Apontamentos da Aula: <https://github.com/adrielsales/senac/wiki/Aulas-Senac>