

PLANO DE AULA

INSTITUTO FEDERAL DE MINAS GERAIS – CAMPUS AVANÇADO MANHUAÇU

CURSO: Técnico em Informática

Data: 10/2019

DISCIPLINA: Programação Android

PROFESSOR: Jim Jones da Silveira Marciano

1. TEMA: Integração HTML, PHP e JavaScript.

2. OBJETIVOS:

Consolidar os conhecimentos básicos passados em sala de aula sobre html, javascript, css e php por meio do desenvolvimento prático. Realizar requisições Ajax em servidores PHP.

3. CONTEÚDO:

- Desenvolvimento HTML
- Desenvolvimento CSS
- Desenvolvimento JavaScript
- Desenvolvimento PHP

4. AVALIAÇÃO:

Ao final da aula os alunos deverão ser capazes de:

- a) Desenvolver layouts em HTML e CSS;
- b) Realizar processamentos simples via JavaScript e PHP;
- c) Fazer requisições Ajax.

5. METODOLOGIA:

Aula expositiva

6. RECURSOS:

Utilização de datashow, material impresso e quadro;

7. DURAÇÃO:

A aula terá duração de aproximadamente 50 minutos.

8. BIBLIOGRAFIA:

FREEMAN, E.; ROBSON, E. Use a Cabeça: HTML e CSS. Rio de Janeiro: Alta Books, 2015.

SILVA, M. S. Ajax com jQuery. São Paulo, Novatec, 2009.

LOCKHART, J. PHP Moderno. São Paulo, Novatec, 2015.

HTML5 Tutorial. Disponível em:<<https://www.w3schools.com/html/>>. Acessado em: 03 de out. de 2019

Js Tutorial. Disponível em:<<https://www.w3schools.com/js/>>. Acessado em: 03 de out. de 2019

PHP Tutorial. Disponível em:<<https://www.w3schools.com/php/>>. Acessado em: 03 de out. de 2019

Jim Jones da S. Marciano