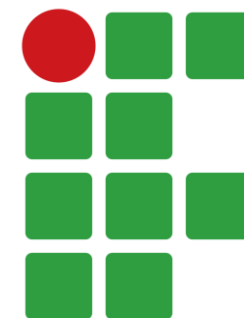




Desenvolvimento Web III

Professor Marcelo Simas Mattos
marcelo.mattos@ifrrj.edu.br



Instituto Federal do Rio de Janeiro
Campus Arraial do Cabo

Objetivo da disciplina



Criar aplicação cliente/servidor utilizando banco de dados para web assim como a interação entre usuário e a aplicação.

Objetivos específicos:

- Introduzir o conceito de aplicação cliente/servidor;
- Projetar aplicações cliente/servidor;
- Realizar a integração de banco de dados relacional com aplicações Web.



Ementa da Disciplina

- Sintaxe da linguagem PHP
- Condições, Loops e Operadores
- Interação com Formulários
- Funções
- Manipulação de Strings
- Manipulação de Sessões
- Cookies em PHP
- Interligação com Banco de Dados
 - Conectando e desconectando
 - Inserindo, Alterando, Excluindo e Consultando dados

Softwares da disciplina

- PHP/MySQL/APACHE com o uso do Xampp – pacote com servidores de código aberto. Na disciplina usaremos o servidor para executar script php, servidor HTTP Apache e o servidor de banco de dados MySQL.
- Netbeans – IDE para escrita dos scripts PHP de maneira produtiva e organizada (o aluno poderá usar o Microsoft Visual Studio Code, se assim desejar).



Referências Bibliográficas

- GLAZAR, Jean Eduardo. Programação para web : Curso técnico em informática / Jean Eduardo Glazar. – Colatina: IFES, 2011.
- Manual do PHP. PHP: Manual do PHP. Disponível em: https://www.php.net/manual/pt_BR. Acesso em: 08 nov. 2021.
- NIEDERAUER, Juliano. Desenvolvendo Websites com PHP – 3ª Edição: Aprenda a criar Websites dinâmicos e interativos com PHP e bancos de dados. Editora: Novatec Editora, 2016.
- SOARES, Walace. Crie um Sistema Web com PHP 5 e AJAX: Controle de Estoque. 2009. Ed. Érica. 1 edição. 320p
- GABARDO, Ademir Cristiano. CodeIgniter Framework PHP – Construa Websites com Orientação a Objetos com MVC e PHP. 2010. Ed. Novatec. 1 edição. 200p

Obrigado

Marcelo Simas Mattos

✉ marcelo.mattos@ifrj.edu.br