



Desenvolvimento Web

Apresentação da disciplina

Prof.: Bruno E. G. Gomes
IFRN





Carga horária: 120 horas (160 h/a)

Horário de aulas: Qua (07h00 - 8h30) e Qua (8h50 - 10h20)

Atendimento ao Aluno (CA): *a ser divulgado*

Página do professor: <http://docente.ifrn.edu.br/brunogurgel>

Contato: bruno.gurgel@ifrn.edu.br

■ Pré-requisitos:

- Conhecimento básico de programação OO

■ Ao final do curso:

- O aluno estará apto a fazer o design básico de páginas para a Internet e criar *websites* dinâmicos com acesso a banco de dados



O que vamos ver neste curso

- Criação de páginas (lado cliente)
 - ◆ Linguagem HTML
 - ◆ Folhas de Estilo em Cascata (CSS)
 - ◆ *Javascript* e tecnologias relacionadas

- Ferramentas de desenvolvimento
 - ◆ IDE
 - ◆ Instalação do *Website* em um servidor

- Desenvolvimento de software Web (servidor)
 - ◆ Configuração do ambiente de desenvolvimento
 - ◆ Linguagem PHP
 - ◆ Controle de sessão
 - ◆ Padrão Modelo – Visão – Controlador (MVC)
 - ◆ Comunicação com banco de dados



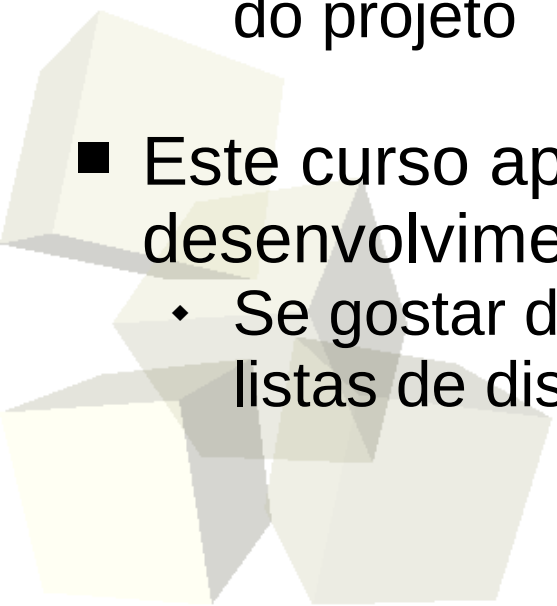


- Aulas expositivas dos conceitos relacionados ao desenvolvimento *Web*
- Exercícios propostos no durante as aulas em laboratório
- Exercícios extra-classe
- Desenvolvimento de um projeto de site no decorrer da disciplina





- O primeiro semestre da disciplina é menos trabalhoso
- O segundo semestre irá requerer mais trabalho de programação
- A disciplina é extremamente prática
 - ◆ Faça mais e mais exercícios
 - ◆ Não atrase a entrega de exercícios propostos e prazos do projeto
- Este curso apresenta os fundamentos do desenvolvimento Web
 - ◆ Se gostar da área, pesquise, busque ajuda em sites e listas de discussão



- Bimestre I
 - ◆ Prova 50%
 - ◆ Exercícios 10%
 - ◆ Projeto 40%
- Bimestre II
 - ◆ Prova 30%
 - ◆ Exercícios 10%
 - ◆ Projeto 60%
- Bimestre III
 - ◆ A definir
- Bimestre IV
 - ◆ A definir
- Projeto pode ser individual ou em grupos de até 3 alunos



- H. M. Deitel, P. J. Deitel e T. R. Nieto. Internet & World Wide Web: Como Programar, 2ª edição. Bookman, 2003.
- W3Schools. Tutoriais de XHTML, JavaScript e CCS.
- NIELSEN, Jakob; LORANGER, Hoa. Usabilidade na Web : Projetando Websites com Qualidade. Campus, 2007.
- PHP.net. Manual do PHP. Disponível em: http://php.net/manual/pt_BR/index.php.
- OBS.: Há extenso material na Web

