

Desenvolvimento de Interfaces Web



Apresentação da Disciplina

Tópicos

- Objetivos da Disciplina
- Plano de Ensino
- Dinâmica da Disciplina
- Processo de Avaliação



Objetivos da Disciplina

- Apresentar os **padrões web** e ressaltar a importância do seu uso na construção de aplicações Web
- Apresentar as **principais linguagens e plataformas de programação** de interfaces Web
- Capacitar os alunos a **criar páginas web** utilizando os padrões e as linguagens citados
- Apresentar as **tendências e novas tecnologias** relacionadas à Web e à Internet



Plano de Ensino

Criando páginas Web com HTML e CSS

Módulo 1

- Introdução à Web
- Arquitetura da Web
- Linguagem HTML
- Linguagem CSS
- Conceito de Componentes
- Noções de Design de Interfaces
- Layouts responsivos
- Framework Bootstrap

Tornando o site responsivo

Módulo 2

- Linguagem JavaScript
- Document Object Model (DOM)
- JavaScript Object Notation (JSON)
- Biblioteca jQuery
- Abordagem AJAX
- Application Programming Interfaces (APIs)
- Protocolo HTTP
- Hospedagem de sites na Internet

Dinâmica da Disciplina

- Formato das Aulas (EaD)
- Ambiente Virtual de Aprendizagem - Canvas
- Interação entre aluno e professor
- Cronograma Semanal
- Formas de Avaliação





Dinâmica da Disciplina

Formato das Aulas (EaD)

- Carga horária
 - 80 horas no semestre
 - Equivalente a 2 aulas de 2h por semana
- Videoaulas gravadas (assíncronas)
- **NÃO** há aulas agendadas (síncronas)
- Conteúdo disponível no Canvas
- **NÃO** há ambiente no Teams
- Autonomia do estudo por parte do aluno (disciplina)

Canvas – Página Inicial

Dinâmica da Disciplina

PUC Minas
Graduação Presencial - 2020/2

Desenvolvimento de Interfaces Web

Página inicial
Teams
Avisos
Módulos
Tarefas
Testes
Fóruns
Notas
Sensor da Disciplina
Atendimento
Biblioteca PUC Minas
PUC Carreiras

Data da lista de tarefas: 3 ago em 23:59

Sejam bem vindos à disciplina de **Desenvolvimento de Interfaces Web**.

Você vai conhecer a base das aplicações Web e aprender a criar sites dinâmicos utilizando as linguagens **HTML, CSS e JavaScript**.

Orientações Gerais

Siga estas orientações e saiba o que fazer:

1. Se organize por meio do cronograma da disciplina que se encontra logo abaixo;
2. Leia com atenção o [plano de ensino](#) que apresenta o processo de avaliação;
3. Acesse os [conteúdos da disciplina](#) e
4. Interaja com seus colegas e professores nos [fóruns para tirar dúvidas](#).

Visualizar fluxo do curso
Visualizar calendário do curso
Visualizar notificações do curso

Lista de Tarefas

- [Primeira Prova ON LINE](#)
26 Set em 19:30 |
- [Segunda Prova ON LINE](#)
25 pontos |
21 Nov em 19:30 |

PUC Minas

Conta

Painel de controle

Cursos

Calendário

Caixa de entrada

Desenvolvimento de Interfaces Web - T1 - 2020/2 > Módulos

Graduação Presencial - 2020/2

Expandir tudo

Exportar conteúdo do curso

Página inicial

Teams

Avisos

Módulos

Tarefas

Testes

Fóruns

N

S

► Apresentação da Disciplina

Completar Todos os Itens

► Unidade 1 - Criando páginas com HTML e CSS

Completar Todos os Itens

Conteúdo da Disciplina
Videoaulas, Slides, Quizzes, Trabalhos, etc.

Interação – Fóruns de Discussão

Dinâmica da Disciplina

The screenshot displays the PUC Minas LMS interface. On the left is a sidebar with navigation icons and labels: PUC Minas, Conta, Painel de controle, Cursos, Calendário, Caixa de entrada, and Studio. The main content area has a header with a hamburger menu, the text 'Desenvolvimento de Interfaces Web', and a breadcrumb '> Fóruns'. Below the header, there's a section for 'Graduação Presencial - 2020/2' with a dropdown menu set to 'Todos' and a search bar labeled 'Pesquisar por título ou autor...'. The main content area is titled 'Fóruns fixados' and features a card for 'Fórum - Dúvidas'. This card is highlighted with a red border and includes a red box around the title, a red box around the 'Fóruns' menu item in the sidebar, and a red box around the 'Última postagem às 24 Ago em 18:11' text. The card also shows 'todas as turmas' and a pagination indicator '1 2' with a bookmark icon.

PUC Minas

Conta

Painel de controle

Cursos

Calendário

Caixa de entrada

Studio

Desenvolvimento de Interfaces Web

> Fóruns

Graduação Presencial - 2020/2

Todos

Pesquisar por título ou autor...

▼ Fóruns fixados

Fórum - Dúvidas

todas as turmas

Última postagem às 24 Ago em 18:11

1 2

Fóruns

Cronograma Semanal

Dinâmica da Disciplina

Semana	Início	Fim	Avaliação	Tema / Atividade	Entrega
1	13/02	19/02		Apresentação da disciplina e Introdução à Web	15/03
2	20/02	26/02		Construção de páginas com HTML	15/03
3	27/02	05/03		Formatação de páginas com CSS	15/03
4	06/03	12/03		Layouts com CSS e Responsividade	15/03
5	13/03	19/03		Framework Bootstrap	19/03
6	20/03	26/03		Trabalho Prático 1	26/03
7	27/03	02/04		Trabalho Prático 1	02/04
8	03/04	09/04		Correção dos trabalhos em pares	09/04
9	10/04	16/04	15/04	Prova 1 - 15/04 (sábado)	16/04
10	17/04	23/04		Introdução ao JavaScript	23/04
11	24/04	30/04		Dinamismo de páginas com JavaScript	30/04
12	01/05	07/05		Biblioteca Jquery e JSON	07/05
13	08/05	14/05		Integração do site com APIs	14/05
14	15/05	21/05		APIs e Trabalho Prático 2	21/05
15	22/05	28/05		Trabalho Prático 2	28/05
16	29/05	04/06		Trabalho Prático 2	04/06
17	05/06	11/06		Correção dos trabalhos em pares	11/06
18	12/06	18/06	17/06	Prova 2 - 17/06 (sábado)	18/06
19	19/06	25/06		Lançamento de notas e solução de dúvidas	25/06
20	26/06	02/07	01/07	Reavaliação - 01/07 (sábado)	02/07

ATENÇÃO!!!

Programe-se para cumprir o cronograma da disciplina.

Formas de Avaliação

- Exercícios de Fixação (Quizzes)
- Trabalhos práticos
 - Desenvolvimento Individual
 - Entregas feitas no Canvas
- Avaliação dos trabalhos por pares
 - Cada aluno avalia trabalhos de 3 colegas
 - Notas consolidadas pelos professores
 - Processo de contestação das notas
- Avaliações objetivas (Provas)
 - Realizadas no Canvas **aos sábados**
 - Prazo de 90 minutos por prova

Dinâmica da Disciplina



Processo de Avaliação

- Atividades e Exercícios: 20 pontos
 - Avaliações semanais
 - Participação nas avaliações por pares
- Trabalhos práticos: 40 pontos
- Provas: 40 pontos (total)
 - Prova 1 : 20 pontos
 - Prova 2 : 20 ponto
- Reavaliação: 100 pontos (*)
 - O resultado da reavaliação é somado à nota final do semestre e divide-se o total por 2, ou seja **a reavaliação NÃO substitui as notas do semestre**

Obrigado!

Ótimo semestre para todos.

