

PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
RAZÃO SOCIAL:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
NOME FANTASIA:	CURSOSVIRTUAIS.NET
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	HTML 5
MODALIDADE:	CAPACITAÇÃO LIVRE OFERTA - EAD

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação AVA (Ambiente Virtual de Estudos). O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância. O curso conta com a realização de atividade avaliativa ao término de cada aula/módulo e também realização da prova final.

Formato: O curso é ofertado de forma assíncrona e conta com atividades complementares síncronas, permitindo que o aluno organize seus estudos conforme sua disponibilidade. Os módulos de aprendizado são liberados de maneira assíncrona e progressiva, sendo necessário concluir cada etapa para avançar à seguinte. Complementarmente, o curso conta com atividade síncrona por meio do suporte em tempo real com o professor, disponível às terças e quintas-feiras, das 15h às 16h, na ferramenta de tira-dúvidas.

Tutoria e Formas de Interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do da Área do Aluno, no Ambiente Virtual de Estudos (AVA). A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Prova final/Certificação: A prova final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) na prova final. O curso conta com ferramenta de avaliação de conteúdo (aprendizagem) correspondente à carga horária certificada.

Organização curricular: O curso apresenta organização curricular elaborada a partir de projetos pedagógicos específicos por uma equipe pedagógica multidisciplinar, que acompanha toda a concepção dos conteúdos.

Tecnologia de EAD/e-learning: Após a elaboração dos conteúdos é realizada a migração para o ambiente de estudos na área do aluno, que é um AVA otimizado para nossa plataforma de ensino.

Materiais Didáticos: O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a prova final, grupo de estudos com o tutor/professor, e atividades atividade avaliativas sobre cada aula do curso.

Interação e Suporte Administrativo: O curso conta – além do suporte de tutoria - com uma infraestrutura de apoio que prevê a interação entre alunos e professores/tutores; e alunos e equipe de apoio administrativo. Essa interação é garantida por meios eletrônicos e/ou por meio telefônico, conforme o caso. O Ambiente Virtual de Estudos (AVA) utilizado pela CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma plataforma proprietária, desenvolvida e atualizada permanentemente.

Sobre a Instituição de Ensino: A CURSOS VIRTUAIS LTDA é uma escola de educação à distância. Iniciamos nossas atividades em 2006 e contamos com mais de 500 mil alunos matriculados em diversos cursos. Além disso, somos associados da ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância. Legalmente constituída inscrita no CNPJ 08.179.401/0001-62, atua com a idoneidade e credibilidade auxiliando diversos órgãos públicos e empresas privadas, além de milhares de profissionais, servidores públicos, estudantes e professores de todo o país.

ESTRUTURA DO CURSO - COMPONENTES CURRICULARES

NOME DA CAPACITAÇÃO: HTML 5

OBJETIVO DE APRENDIZAGEM: Proporcionar ao aluno uma visão abrangente sobre os temas do conteúdo programático. Melhorar as competências específicas do curso e desenvolver habilidades de pensamento crítico e analítico acerca do tema estudado.

ATIVIDADES/AULAS:

- 1) Fundamentos do HTML
- 2) Iniciando no HTML
- 3) HTML 5
- 4) Conceitos de Front-end
- 5) HTML, Javascript e CSS

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO DETALHADO:

Introdução à HTML
Compreender os principais elementos
Linguagem de marcação
Elementos do HEAD
Elemento Meta
Aplicar CSS
Incorporado
Externo
Aplicar Javascript
Incorporado
Externo
Elementos do BODY
Elementos de Texto
Parágrafo
Títulos
Listas
Hyperlinks
Elementos de Layout
Novos elementos semânticos
Elementos não semânticos
ID e Classes
Conceito de HTML
Estrutura Básica de Um Documento HTML
Cabeçalhos
Parágrafos
Listas
Imagens
Links
Formulário
Vídeos
Tags Semânticas
Histórico da HTML
Princípios básicos da HTML
Elementos HTML5
Atributos HTML5
Formulários em HTML5
Áudio e Vídeo em HTML5
Canvas em HTML5
Geolocalização em HTML5
Armazenamento em HTML5
Comunicação em tempo real em HTML5
Web Workers em HTML5
APIs em HTML5

Introdução à programação Web
Linguagem de Marcação de Hypertexto
Introdução ao HTML5
Definição e atributos de uma tag
Tags estruturais, textuais e semânticas
Tags estruturais
Tags textuais
Tags semânticas
<header>
<nav>
<section>
<article>
<aside>
<footer>
Introdução à programação Web
Um breve histórico
Mantenedores
Como funciona um sistema web?
Ambiente de Programação
Configurando o ambiente
Introdução ao HTML
As tags HTML
A tag HEAD
A tag BODY
As tags H1, H2, ...
As tags P, BR e HR
As tags B, STRONG, I e U
As tags UL, OL e LI
A tag A
A tag IMG
As tags DIV e SPAN
As tags TABLE, TR e TD
Formulários HTML
A tag FORM
A tag LABEL
A tag INPUT
A tag TEXTAREA
As tags SELECT e OPTION
Outras tags
JavaScript Básico
A tag SCRIPT
Declaração de Variáveis
Tipos de dados
Comentários
Operadores
Operadores Aritméticos
Operadores Relacionais
Operadores Lógicos
Operador de Atribuição
Functions
O tipo String
Estruturas de Controle de Fluxo
Estruturas de repetição
Estruturas de desvio de fluxo
Arrays
O tipo Object
JavaScript Client-Side
Document Object Model
Como usar
O objeto window
Popups

O objeto document
Eventos JavaScript
onclick
onchange
onmouseenter e onmouseleave
onfocus e onblur
onkeypress, onkeydown e onkeyup
Calculadora em HTML+JS
Manipulando o DOM
Seletores
Propriedades de Elemento
Funções de Elemento
Exercitando
Ajax
Ajax com fetch
Opções do Fetch
CSS
CSS Inline
Estilos de texto
Classes de Estilos em CSS Internal
Dicas e Truques
Arquivos CSS Externos
Estilos de Caixas
CSS e JavaScript
Exercitando