

PROJETO PEDAGÓGICO

INSTITUIÇÃO DE ENSINO	
NOME:	CURSOS VIRTUAIS LTDA
CNPJ:	08.179.401/0001-62
REGISTRO ABED:	7734 - CATEGORIA INSTITUCIONAL

CURSO	
NOME:	ASP - ACTIVE SERVER PAGES
MODALIDADE:	EAD - APERFEIÇOAMENTO / LIVRE OFERTA

Metodologia: O conteúdo do curso é disponibilizado ao aluno para estudo online em uma interface diagramada de fácil navegação chamada de Sala de Aula Virtual. O acesso ao material é bastante intuitivo e proporciona uma experiência de interatividade no processo de aprendizagem a distância.

Sincronicidade: O curso é caracterizado como síncrono, a partir do momento da matrícula, com a indicação por parte do aluno, da data que iniciará, tendo em vista que passa a ter data de início e término definidas. As aulas/módulos de estudo são disponibilizados de forma gradual, sendo necessário que o aluno complete os estudos de um módulo para prosseguir para o módulo seguinte no período de estudos programado.

Tutoria e Formas de Interação: Os alunos recebem suporte de uma tutoria especificamente designada. A interação é realizada por meio do sistema de Sala de Aula Virtual. A tutoria consiste na assistência didática, compartilhamento de informações, troca de experiências visando o melhor aproveitamento dos conteúdos estudados.

Avaliação final/Certificação: A avaliação final é quantitativa. A geração do certificado é condicionada à verificação de aproveitamento mínimo de 70% (setenta por cento) nas atividades da avaliação 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 a Sala de Aula Virtual, que é um ambiente de aprendizagem online otimizado para EAD.

Materiais Didáticos: O conteúdo programático é lastreado em materiais didáticos atualizados. Dentre as ferramentas de aprendizagem além do material de estudo estão a avaliação final, grupo de estudos com o tutor/professor e sistema de anotações sobre o 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. A Sala de Aula Virtual utilizada 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: ASP - Active Server Pages

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.

CONTEÚDO PROGRAMÁTICO:

Conceitos introdutórios
Aplicações cliente-servidor
Active Server Pages - o que são?
Client Side scripts
Server Side scripts
Como funciona uma página ASP? - Esquema
Ambiente de desenvolvimento de páginas ASP
Pré-requisitos de funcionamento
Resumo
Dicas
O Internet Information Server
Instalação do IIS
O management console
Gerenciando web sites
Criando novos sites
Alterando os valores padrão do site
Diretórios físicos e virtuais
Criando diretórios virtuais
Configurando as características das aplicações
Resumo
Forms e ASP
Os parâmetros da tag FORM
Resumo
O que é VBScript?
Visual Basic Script Language (VBScript)
Utilizando a tag <script>
Resumo
Dicas
Variáveis
Subtipos (Subtypes)
Funções de conversão de tipos de dados
Identificando o tipo de dados
Declaração de variáveis
Escopo das variáveis
Script
Procedimento
Explicação do código
Dim Resultmedia
Dim
Redim
Public
Sintaxe
Private
Sintaxe
Regras para nomear as variáveis
Option Explicit
Resumo
Dicas
Operadores
Operadores aritméticos

Adição
Sintaxe
Subtração
Multiplicação
Sintaxe
Divisão
Sintaxe
Exponenciação
Operadores de comparação
Sintaxe geral
Operadores lógicos
Operador NOT
Operador AND
Operador AND
Operadores de concatenação
Operador &
Operador +
Ordem de avaliação das expressões
Resumo
Dicas
Comandos básicos do VBScript
Estruturas de decisão
E como inserir este código em uma página ASP?
O código VBScript (ASP)
Estruturas de repetição
O código escrito (ASP)
While Wend
Resumo
Dicas
Os objetos do ASP
O objeto application
Qual a utilidade de um objeto application?
Declarando variáveis application
Controle de acesso a variáveis application
O objeto Server
O que é um componente?
Método Createobject
Métodos Encode
Métodos HTMLEncode
Método URLEncode
O objeto Session
O objeto Response
Atributo Expires
Método Write
Método Redirect
O objeto Request
Coleção Cookies
Coleção Form
Coleção Querystring
ODBC
ODBC 3.0
Como criar um system DSN
Resumo
Dicas
Acessando banco de dados
Desenvolvendo aplicações web
ADO (Activex data Objects)
Instalando o ADO
Objetos do ADO
Connection
Abrindo uma conexão através do objeto connection

Sintaxe do método open
Fechando uma conexão
Quando devo abrir ou fechar um objeto connection?
Recordset
Criando um Recordset
Propriedades BOF e EOF
Propriedade Recordcount
Navegação entre registros de um Recordset
Movefirst
Movelast
Movenext
Moveprevious
Manipulando Registros
Métodos do objeto Recordset para manipulação de registros
Update
Addnew
Delete
Manipulando registros através de instruções SQL
Segurança
Segurança integrada
Gerenciando
Controle de acesso
Autenticação e autorização de usuários
Acesso anônimo
Senha e User Name
Segurança Windows Challenge/Response
Certificados digitais
Controle de acesso utilizando filtros
Recursos para o controle de acesso
Permissão Windows NT file system (NTFS)
Permissões no IIS
Auditoria
Configurando os requisitos de segurança no iis
Anonymous Access and authentication Control
Resumo