CURSOS PROFISSIONAIS

MATRIZ DE MÓDULO NÃO REALIZADO

Ano letivo: 2021/2022

Disciplina: Redes de Comunicação	**Nível de ensino**: Secundário	**Formação**: Técnica
Modalidade: Teórica e Prática	**Ano de escolaridade**: 2ºano	**Duração**: 90 minutos
Curso: Curso Profissional de Técnico de Gestão e Programação de Sistemas Informáticos	**Módulo**: 05 – : Desenvolvimento de páginas Web Dinâmicas	**Plano de estudos**: DL 55/2018 | Portaria235-A/2018

CONTEÚDOS	OBJETIVOS/COMPETÊNCIAS	ESTRUTURA	CRITÉRIOS DE CORRECÇÃO	COTAÇÕES
1. 1. Introdução à programação Web 2. Scripting do lado do servidor e do lado do cliente 3. Técnicas básicas de escrita de páginas dinâmicas 4. Variáveis e estruturas de controlo de execução a. Variáveis e tipos de dados b. Enumeradores e constantes c. Operadores, decisões e ciclos d. Scope e tempo de vida de variáveis 5. Objetos disponibilizados pela linguagem 6. Métodos, propriedades e eventos dos principais objetos a. Eventos globais, Eventos indiretos e Anulação de eventos 7. Objetos dinâmicos de escrita e pedidos de dados 8. Noção de sessão e Cookies Tratamento de erros	▪ Compreender a construção do HTML numa página dinâmica. ▪ Distinguir entre código server-side e client-side. ▪ Construir páginas com recurso a uma linguagem de scripting server-side. ▪ Utilizar as estruturas de controlo de execução de uma linguagem de scripting. ▪ Conhecer e manipular os objetos mais comuns disponibilizados. ▪ Determinar a construção dinâmica da página em função de parâmetros. ▪ Manipular sessões de ligação ao servidor e cookies. ▪ Estabelecer um adequado tratamento dos	**Relatório do Projeto** **Apresentação e defesa do Projeto**	▪ Apresentação gráfica ▪ Tratamento ortográfico ▪ Rigor técnico ▪ Qualidade da investigação ▪ Organização do trabalho ▪ Criatividade ▪ Apresentação do projeto ▪ Apresentação gráfica/visual ▪ Adequação dos recursos utilizados ▪ Capacidade de defesa/argumentação ▪ Coerência do discurso ▪ Rigor técnico	45 pts 155 pts

Material utilizado: O aluno deverá levar para a prova escrita/prática esferográfica de tinta azul ou preta.

Modelo: AEPBS-CP-027-2021d