

Escola SENAI JAGUARIÚNA CFP 5.13

Página 1 de 2

Instrumento de avaliação / exercícios / Atividades.

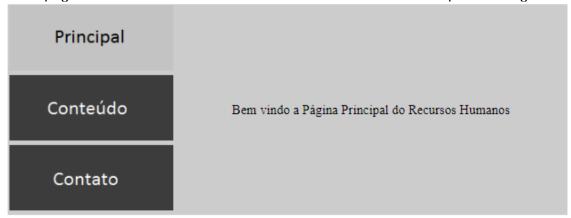
Componente curricular: Sistemas Operacionais	Atividade: VPS01 Nota:		
Unidade: SENAI Jaguariúna	Data: /	1	
Aluno:	N°:	Turma:	

Obs: Situação de Aprendizagem Multidisciplinar tipo: Situação problema, utilizando conhecimentos de Sistemas Operacionais e Linguagem de Marcação; Lista de questões, tipo teste, sobre os temas estudados e uma simulação de tabela de alocação de arquivos.

Contextualização: O departamento de Recursos Humanos da XPTO Logística necessita divulgar informações sobre eventos na empresa, para isso solicita que a equipe de Desenvolvimento de Sistemas, crie um site com três divisões (Principal, Conteúdo e Contato). Preferencialmente em forma de Abas para que facilite a navegação.

Desafio:

- Você deve criar uma estrutura de pastas em sua área de trabalho da seguinte forma: pasta "instala_site" e dentro dela uma chamada "imagens" e outra chamada "paginas".
- Desenhe três botões (Principal, Conteúdo e Contato) salve eles em dois estados dentro da pasta imagens (Ex: principal.png e principal_ativo.png) totalizando seis arquivos.
- Crie três páginas no formato de abas com controle lateral conforme esquema a seguir:



Na página de Conteúdo, escreva algumas notícias fictícias da empresa. E na página de Contato invente um e-mail e um número de telefone temporário.

- Crie um script que instale o site em "c:\site" e chame o script de instalar.bat
- Salve o script na raiz do seu pendrive.
- Crie outro script para desinstalar o site de "c:\site"

Entregas:

- Site instalado no HD do computador.
- Script de instalação
- Script de desinstalação
- Questionário individual, tipo teste, com planilha anexa e perguntas sobre os conhecimentos adquiridos.



Escola SENAI JAGUARIÚNA CFP 5.13

Página 2 de 2

INSTRUMENTO DE REGISTRO DE AVALIAÇÃO FORMATIVA

Natureza dos Critérios	Fundamentos Técnicos e Cien- tíficos ou Capacidades Técni- cas	Critérios de avaliação		Alunos		
		Crítico Desejável 0 NÃO Atingiu 1 Atingiu F Formativa S Somativa Demonstrar conhecimento				
Competências Técnicas	Identificar as características técnicas dos sistemas de arquivo, tendo em vista a utilização de sistemas operacionais (3)	através de respostas assertivas as questões da lista proposta, conforme as características dos Sistemas Operacionais.	F			
	Instalar sistemas operacionais em máquinas virtuais	Criar maquinas virtuais utilizando a ferramenta Virtual BOX Instalação do Sistema Operacional Windows, virtualizado através da ferramenta Virtual BOX	F			
	Operar sistemas operacionais por meio de linha de comando e interface gráfica (2)	Criar scripts para instalar e desinstalar aplicações. Criar e Excluir Pastas Copiar arquivos	F F			
Competências de Gestão	1. Demonstrar atenção a detalhes (44)	Excluir arquivos Criar cada arquivo e cada pasta aplicando as convenções do sistema operacional, universais da WEB e das linguagens de marcação.	F			
	Demonstrar capacidade de análise (2)	Demonstrar pleno entendimento do problema e aplicar a solução eficaz.	F			
	3. Seguir método de trabalho (21)	Organizar arquivos, pastas, ordenar as tarefas de instalação de sistemas operacionais e aplicativos.	F			
	4. Demonstrar capacidade de organização (6)	Organizar os comandos dentro dos scripts de instalação e de desinstalação deforma eficaz. (Os scripts devem fazer o que se espera).	F			