



Projeto Integrado – Avaliação Somativa

Professor Marcel

Professor Luiz

Objetivo

Desenvolver um Web Site para a empresa de cursos Online **"Escola Virtual"**.

Business do Projeto

A nova **StartUp IANES** solicitou que você elabore um projeto de um Web Site para sua nova modalidade de ensino que é a escola virtual. A empresa solicita que um Web site seja criado para oferecer cursos na área de tecnologia da informação.

Os cursos que a empresa deverá iniciar suas atividades são:

- ✓ **Desenvolvimento Web com HTML e CSS;**
- ✓ **Sistemas Operacionais;**

Dentro desses cursos a empresa solicita **TAMBÉM** que você desenvolva uma seção para explorar as informações que serão trabalhadas durante o treinamento. Com o foco de demonstrar como é uma aula Online, você deverá também criar **Picth's (pequenos vídeos de no máximo 3 minutos)** sobre determinados assuntos que deverão ser colocados no Web Site como forma de demonstração de como funciona uma aula Online.

Requisitos Funcionais do Projeto

1. Para a elaboração dos Pitch's, você deverá seguir os seguintes temas e assuntos:

Para Desenvolvimento Web com HTML e CSS:

- ✓ Como criar uma tabela em HTML;
- ✓ Como inserir uma imagem em HTML;
- ✓ Como criar uma lista Horizontal em CSS;
- ✓ Como colocar uma imagem de Background em CSS.

Para Sistemas Operacionais

- ✓ Arquitetura dos Sistemas Operacionais;
- ✓ Definição, Histórico e classificação em monotarefa e multitarefa;
- ✓ Sistema Operacional de código aberto;
- ✓ Definição, sistema de arquivos e instalação com particionamento de disco;
- ✓ Sistema Operacional de código fechado;
- ✓ Definição, sistema de arquivos e instalação com particionamento de disco;

Os sistemas operacionais utilizados devem ser obrigatoriamente a última versão disponível e em modo gráfico. O trabalho deverá prever e descrever quais são os requisitos de hardware mínimos para instalação dos sistemas.

Toda a parte de instalação deve ser evidenciada detalhadamente em cada tela durante o processo.

Os sistemas de arquivos devem conter exemplos.

Destacar a diferença entre Sistema Operacional proprietário, livre e "pirata".

2. O projeto deve ser criado utilizando **HTML, CSS e HTML5**;
3. Além dos cursos você também deverá criar outras áreas no menu do site como:
 - ✓ Sobre a Instituição;
 - ✓ O que é um curso Online
 - Diferença do curso Online para o EAD
 - ✓ Cursos Online
 - ✓ Entre em Contato
 - ✓ Nossos Professores
 - ✓ Entre outros, conforme a sua preferencia....
4. O CSS deve ser criado no modelo de **CSS externo**;
5. O código deverá ser **validado no W3C**;
6. Recursos visuais como **animação e interação com o usuário** serão diferenciais no projeto;
7. A construção de **Wireframes** são obrigatórias;
8. **Padronização de Tipografias e cores** serão importantes no projeto;

Bom divertimento !!!!

Prof. Marcel e Prof. Luiz