Prova Escrita – Programação Web

Tiago Neves (nº30388) – ERSC

PARTE I

1. A imagem seguinte pode-se ser descrita por um utilizador com o seu computador pessoal, com acesso à internet, vai ao browser de pesquisa, digita um link, e o browser faz um pedido ao servidor da página desejada, o servidor responde ao pedido, envia assim pacotes de ficheiros para o browser, de seguida o browser executa e mostra ao utilizador e começa assim uma interação com o utilizador. Aquilo que o utilizador vê através do seu computador pessoal é apenas o Frontend do site , com apenas html,css e javascript, tudo o resto trata-se de backend.
2. Um protocolo serve para organizar os procedimentos de segurança para o exame:

-agendar o exame

-verficar os requisitos necessários

-durante o exame analisar os requisitos

-atencao a fraude no exame

-entrega do exame

-avaliação

PARTE II

1. No primeiro caso temos getElement porque retorna apenas um elemento, o ID é um valor único. No caso da utilização de getElements para tagName e className deve-se ao facto de haver a hipótese de múltiplos elementos com o mesmo valor daí retornar vários resultados.

Uma imagem com texto, captura de ecrã, software

Descrição gerada automaticamente

2-

(está no github)

PARTE III

1-A primeira imagem é inserida através do URL da própria imagem, não precisa estar guardada no computador do programador, a segunda inserção de imagem é de uma imagem que está guardada no computador, e está a ir utilizador o caminho para ir buscar a imagem à pasta em que esta foi guardada.

2-O Atributo “html lang=pt” tem o objetivo de especificar o idioma principal do documento html, neste caso representa que “português” é o escolhido.

PARTE IV

Uma imagem com texto, captura de ecrã, Tipo de letra

Descrição gerada automaticamenteUma imagem com texto, captura de ecrã, software, Software de multimédia

Descrição gerada automaticamente1-

(O código html será colocado no link do github, na pasta “parteIV”, com o nome do ficheiro “1.html”)

(Na segunda imagem, as frases estão centradas, mas a printscreen está cortada do lado esquerdo)

PARTE V

1-Eu sou da Póvoa de Varzim, portanto irei utilizar 6 monumentos ou lugares para de grande interesse a serem visitados na minha cidade

(O código será colocado no link do github, na pasta “parteV” com o nome do ficheiro “1.html”)

PARTE VI

1. const express = require( ‘express’);

const productsRouter = Express.Router();

const controller = require (‘../controllers/products’);

const authMiddleware = require (‘../middlewares/auth/auth’);

1. linha 4- funçao para obter todos os produtos

liunha 17- função para obter um produto especifico

linha 32- função para criar novo produto

linha 51- função para atualizar um produto

linha 74- função para apagar um produto