

TECNOLOGIAS DA INTERNET II - WEB E MULTIMÉDIA II

ANO LECTIVO 2015/2016

TRABALHO PRÁTICO - OPCIONAL

Considerações e regras sobre o Trabalho:

1. Deve ser apresentado na aula e entregue até à data do Exame.
2. Quanto à entrega, basta enviar para josecamara@netcabo.pt (depois de ter mostrado a funcionar ao Professor)
3. Deve estar contido numa pasta tipo rar ou zip, devidamente nomeada, primeiro e último nome, número de aluno, e turma (Dia ou Pós laboral, D para Dia e N para Noite) conforme o seguinte exemplo tipo:

Lara Matias 20125 M

4. Toda a informação (imagens, ficheiros) deve estar toda contida na pasta para assim toda ser referenciada relativamente. Ou seja, o vosso programa tem de correr naturalmente no meu computador.
5. A pasta também deve conter um documento de Word ou Bloco de Notas, chamado **Arranque**, a indicar como arrancar o vosso programa. Não me enviem esta informação como parte do corpo do vosso e-mail, porque eu quando recebo o vosso Trabalho, descarrego-o para uma pasta apropriada de trabalhos e é a partir desta pasta que me governo com os vossos trabalhos.
6. Deve estar de aspeto aprazível.
7. Os campos de entrada do formulário (nome, morada, email, etc.) **devem estar devidamente validados.**

Enunciado:

A Agência de viagens “Navegador” está a iniciar a sua atividade e resolveu efetuar algumas promoções online.

Pretende vender 5 destinos diferentes:

- Havana
- Acapulco
- Paris
- Miami

- Roma

Para cada destino tem disponíveis:

- Passagem aérea de ida e volta;
- Duas Tipologias de hotel (1 de 4 e outro de 5 estrelas), todos em quarto padrão (ocupação máxima de 3 adultos ou 2 adultos e uma criança menor de 12 anos) - dormida e pequeno-almoço;
- Transporte do aeroporto para o hotel;
- Transporte do hotel para o aeroporto;
- 1 Jantar de gala;
- 1 Espetáculo no casino;
- Almoço em cada um dos dias;
- Jantar em cada um dos dias.

Pretende-se:

- Que ao escolher um dos destinos, seja disponibilizado ao cliente o custo de cada um dos itens anteriores (o almoço, jantar e dormida, devem ser disponibilizados os preços por unidade).
- Que o cliente escolha quais os serviços que pretende e para quantas pessoas.
- O preço por criança será metade da tarifa de adulto
- No final da escolha seja calculado o valor final total dos serviços escolhidos.
- Que seja perguntado qual a forma de pagamento pretendida (multibanco ou visa)
- Independentemente da forma de pagamento o cliente deverá preencher um formulário que contenha:
 1. Nome
 2. Morada
 3. Data de nascimento (não serão aceites reservas por menores nem por maiores de 100 anos)
 4. Nº de cidadão/BI
 5. Telefone
 6. Email

Se o cliente optar por pagamento em multibanco dever-lhe-á ser dado

Entidade: 88880

Referência: 111 222 333

Montante: (o valor calculado anteriormente)

Se optar por visa deverá ser pedido

Nº do cartão (16 dígitos)

Código de segurança (4 dígitos)

Validade mês ano

Boa Sorte
José Câmara