

Princípios de Desenvolvimento de Software

10.novembro.2020

Pretende-se uma aplicação web que, recorrendo a: páginas HTML, folhas e estilo CSS e scripts javascript, suporte a presença de agência de viagens “Travel With UPskill” na World Wide Web.

Neste contexto desenvolvam as seguintes tarefas:

1. O **Elemento 1** do grupo cria o Repositório para o projeto no GitHub e convida os restantes 4 elementos do grupo (email@upskill.pt) e o formador (prp@upskill.pt);
2. Os **cinco elementos do grupo** clonam o repositório nos seus computadores pessoais e iniciam o desenvolvimento colaborativo da referida aplicação web;

- O **Elemento 1** disponibiliza a página principal da empresa onde deverá ser apresentado um menu de navegação que permita aceder à:
 - Página de contactos da empresa;
 - Página com ofertas de viagens;
 - Página com condições de pagamento
 - Página de comentários

A página principal deve também apresentar a oferta em destaque no dia.

Regularmente o Elemento 1 coloca as evidencias do seu trabalho no repositório.

- O **Elemento 2** constrói a página de contactos da empresa que apresenta informação sobre o endereço físico o telefone da empresa e permite contactar diretamente a empresa por email para o endereço mail@tarvelwithuskill.pt. **Regularmente o Elemento 2 coloca as evidencias do seu trabalho no repositório.**
 - O **Elemento 3** elabora uma página que oferece entre 2 e 4 ofertas turísticas para os seguintes destinos: norte, centro, sul e algarve. A página deverá suportar a escolha do destino e em função dessa escolha serão somente apresentados os destinos associados. **Regularmente o Elemento 3 coloca as evidencias do seu trabalho no repositório.**
 - O **Elemento 4** elabora a página com condições de pagamento. Esta página deverá permitir calcular o desconto a oferecer ao cliente em função do número total de turistas, número de crianças e altura do ano em que a viagem será feita. **Regularmente o Elemento 4 coloca as evidencias do seu trabalho no repositório.**
 - O **Elemento 5** elabora a página de comentários que irá permitir aos visitantes inserir um pequeno texto que será apresentado na página numa estrutura de fórum. **Regularmente o Elemento 5 coloca as evidencias do seu trabalho no repositório.**
3. Os **cinco elementos do grupo** colocam as evidencias dos seus trabalhos no repositório;
 4. Os **Elementos 1, 2 e 3** recorrem ao mesmo ficheiro CSS para definir os estilos utilizados nas páginas que desenvolvem. **Regularmente os Elemento 1, 2 e 3 colocam as evidencias do seu trabalho no repositório.**
 5. Os **Elementos 4 e 5** recorrem ao mesmo ficheiro para declararem os scripts javascript utilizados nas páginas que desenvolvem. **Regularmente os Elemento 4 e 5 colocam as evidencias do seu trabalho no repositório.**