 <p>INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA PARAÍBA Campus Campina Grande</p>	INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DA PARAÍBA – CAMPUS CAMPINA GRANDE		
	CURSO:	CURSO TÉCNICO SUBSEQÜENTE EM INFORMÁTICA	
	PERÍODO:		TURMA: N
	DISCIPLINA:	DESENVOLVIMENTO DE APLICAÇÕES WEB	
	PROFESSOR:	CÉSAR ROCHA VASCONCELOS	SEMESTRE LETIVO 2023

Prática 03 – HTML (Vínculos)

☛ **ATENÇÃO:** Antes de começar, crie um diretório de trabalho no seu micro. Não crie arquivos de aulas práticas em diretórios do sistema operacional ou de aplicativos instalados! Alguém teve um trabalhão para instalar todos os softwares que você está usando agora! Ao sair, copie todo seu trabalho (pendrive, e-mail, cd, seja o que for) e remova o diretório de trabalho.

Informações gerais:

Nesta prática, vamos incrementar o exemplo feito na prática 01 (Click Viagens). A idéia, em primeiro lugar, é a de fornecer maiores detalhes não apenas sobre como chegar na loja de viagens, mas, também, a de apresentar algumas regras importantes sobre um dos pacotes de promoções listados na página principal.

Passos:

1. Abra o arquivo que você salvou na Prática 01 anterior. Se você não finalizou aquele exercício ainda, você deve terminá-lo agora antes de começar esta atividade. Crie uma pasta chamada **pratica_03**.
2. Neste momento, iremos adicionar à página principal a opção do usuário obter maiores informações detalhadas sobre como se dirigir a uma das lojas de viagens (as direções). Estas instruções não estarão visíveis na página principal; ao contrário, elas estarão numa outra página HTML que também irá compor o site. Note que, dessa forma, o visitante do site poderá decidir por visitar esta nova página HTML ou não.

Primeiro, crie a página que irá armazenar as instruções detalhadas de como chegar à loja. Inicialmente, ela deve ficar com a seguinte aparência:

Como chegar?

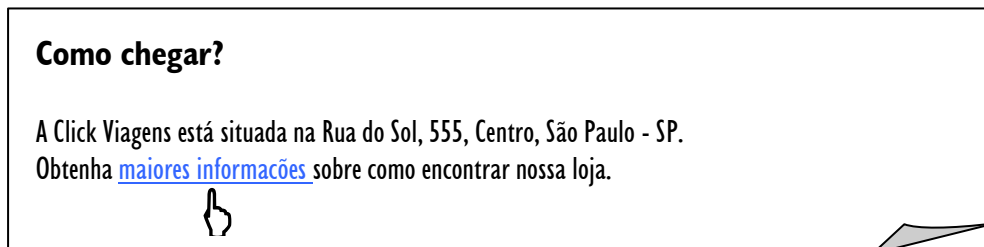
A Rua do Sol está localizada em um dos locais mais privilegiados de São Paulo.
Veja como é fácil chegar em nossa loja:

Saindo do centro da capital paulista:

Siga pela Avenida Paulista: 6km.
Vire à esquerda na Praça 5830.
Siga agora pela Imigrantes: 4km.
Passe pelo Viaduto Santa Bárbara.
Após passar pelo terceiro semáforo, entre à direita.
Nossa loja está localizada no Center Esquina 200, sala 103.

Apenas com base nesta visualização acima, você conseguiria aplicar todas as marcações básicas (corpo, parágrafos, cabeçalhos, quebras de linha, etc.) de modo a **estruturar** e conceber uma primeira versão (razoável) da página? Usando a tag <meta>, configure o *charset*, *description*, *keywords*, etc. Digite o texto com cuidado, observando não somente a abertura e o fechamento de cada uma das marcações, mas, também, a organização geral do código.

3. Após a aplicação das marcações básicas de estruturas pedidas no passo anterior, salve o arquivo com o nome: **direcoes.html**. Abra-o, no navegador, e veja se este último renderizou a página corretamente. Faça as devidas correções, caso necessário.
4. Agora, abra o arquivo contendo a página principal. Localize o texto abaixo do item “*Como Chegar*” (cabeçalho de nível 2), onde aparece a seguinte frase: “*A Click Viagens está situada na Rua do Sol, 555, Centro, São Paulo - SP*”. Altere a página principal de modo que a mesma possua um **link apontando para a página de instruções concebida no passo 2**. Ao final, o trecho da página principal deve ficar com a seguinte aparência:




Link na página principal apontando para a página direcoes.html

Ps.: para que o link funcione corretamente, onde a página direcoes.html deve ser copiada no sistema de arquivos do computador?

5. Após a conclusão do passo anterior, salve todos os arquivos alterados por você e, a partir da página principal, teste se o link recém-criado está funcionando corretamente.
6. Neste passo, iremos adicionar à página principal a opção do usuário obter maiores informações detalhadas uma das promoções anunciadas no site. Da mesma forma que aconteceu com a página direcoes.html, estas informações também não estarão visíveis na página principal.

Primeiro, crie a página que irá armazenar as instruções detalhadas de como chegar a uma das lojas. Inicialmente, ela deve ficar com a seguinte aparência:

Rio de Janeiro - 7 dias



Nesta página, você encontrará outras *informações e alguns aspectos legais* relacionados a esta promoção imperdível.

Senhor usuário, favor atentar para as observações a seguir:

a) Os hotéis conveniados no Brasil são classificados segundo a categoria de usuário indicada nos pacotes. Além disso, os apartamentos colocados à disposição dos usuários são do tipo *standard* e podem acomodar duas ou, no máximo, três pessoas, conforme a categoria do respectivo pacote, isso com direito a café da manhã.

b) Se, por motivo de força maior, o hóspede não comparecer ao hotel no primeiro dia da reserva, provocando apenas um retardamento na sua chegada, obriga-se o usuário a comunicar o fato ao estabelecimento conveniado, dado que, na prática hoteleira nacional, a garantia da hospedagem já confirmada se estende por 24 horas.

Informações indispensáveis ao hóspede:

Serão 7 diária(s) a nosso débito. Diárias excedentes e extras por conta do hóspede. Regime de pensão: café da manhã.

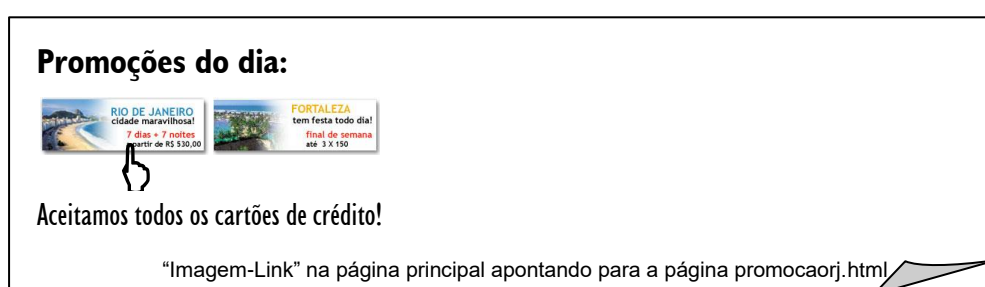
Cortesia de hospedagem para 01 (uma) criança de até 08 anos. Válida para reservas efetuadas em apartamento duplo. Apartamentos triplos não comportam cama extra. Cama Extra: verificar diretamente com o hotel antes do check-in.

Em caso de imprevistos durante a viagem:

Em caso de imprevistos durante a viagem, o usuário, detentor do pacote e seus dependentes legais estarão cobertos pelo Plano de Assistência em Viagens. Telefones: no Brasil - 0800 5555-5555 e no exterior - (55) 555-5555 (solicitar ligação a cobrar à telefonista local).

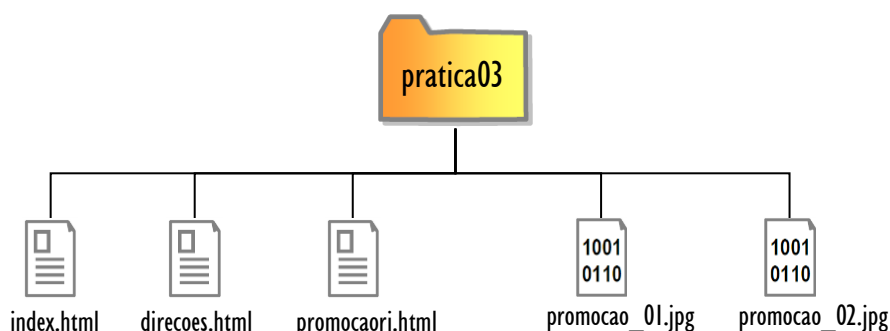
Apenas com base na visualização anterior, você conseguiria aplicar todas as marcações básicas (corpo, parágrafos, cabeçalhos, quebras de linha, etc.) de modo a **estruturar** e conceber uma primeira versão (razoável) da página? Configure *charset*, *description* e *keywords*. Digite o texto com cuidado, observando não somente a abertura e o fechamento de cada uma das marcações, mas, também, a organização geral do código.

7. Após a aplicação das marcações básicas de estruturas pedidas no passo anterior, salve o arquivo com o nome: **promocaorj.html**. Abra-o, no navegador, e veja se este último renderizou a página corretamente. Faça as devidas correções, se necessário.
8. Agora, abra novamente o arquivo contendo a página principal. Localize a **imagem** contendo a promoção relacionada à cidade do Rio de Janeiro. Altere a página principal de modo que a **imagem da promoção na página principal seja um link apontando para a página de informações concebida no passo anterior**. Dica: em vez de texto, a imagem será o conteúdo da tag <a>. Ao final, o trecho da página principal deve ficar com a seguinte aparência:

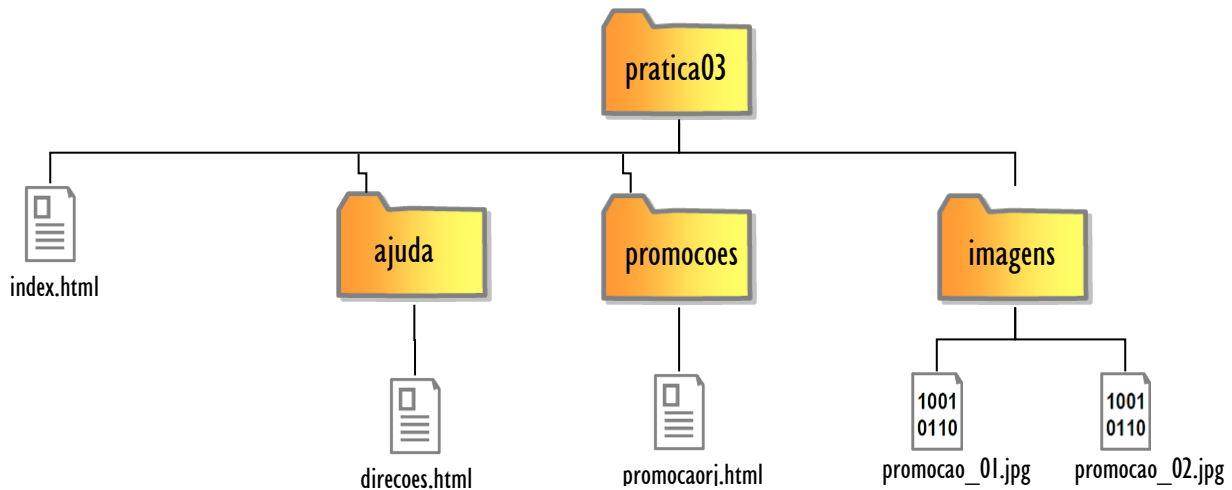


Ps.: para que o link funcione corretamente, onde a página promocoos.html e sua imagem devem ser copiados no computador?

9. Após a conclusão desse passo anterior, salve todos os arquivos alterados por você e, a partir da página principal, teste se a “imagem-link” recém-criada está funcionando corretamente. Aproveite também para testar se, após todas estas alterações na página principal, o link antigo (para direcoes.html) ainda está funcionando (ele deve funcionar normalmente).
10. Em cada uma das simulações feitas com links de páginas feitas até aqui, é preciso voltar para página principal usando o histórico do navegador. Para evitar isso, coloque um link chamado “**Voltar para a página principal**” em cada uma das páginas recém-criadas: **direcoes.html** e **promocaorj.html**. Após a conclusão desse passo, salve todos os arquivos alterados por você e, a partir da página principal, teste todos os links criados (eles todos devem funcionar normalmente).
11. Após a conclusão de todos estes passos anteriores, você deve ter ficado com a seguinte estrutura de diretórios em seu sistema de arquivos pessoal:



12. O que você achou da estrutura mostrada acima? Por questões de clareza e facilidade de manutenção futuras, vamos alterar esta organização das pastas. Neste passo, você deve ter a sua estrutura de diretórios no seu computador alterada de modo que a organização a seguir seja construída.



13. Com base nesta nova organização das pastas, carregue a página principal. O que aconteceu com as imagens? Teste agora cada um dos links. O que aconteceu? Eles parecem quebrados!
14. Após a verificação destas situações de erros acima, altere todas as URL's relativas com base em conceitos de organização de pastas vistos em sala de aula. Assim, tudo voltará a funcionar novamente.
15. Não seja tão confiante assim! Antes de encerrar esta prática, teste tudo novamente no navegador. Todo o *site* deve funcionar normalmente.