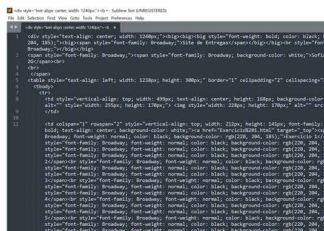
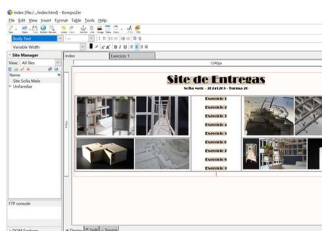


## Conceitos gerais

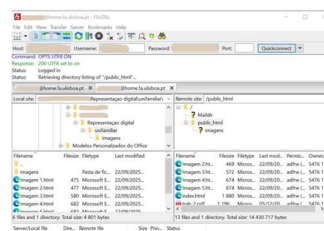
### Os três programas usados para a construção do site



O Html é uma linguagem de marcação (utiliza um conjunto de sinais aplicados a textos e/ou dados de modo a definir a sua configuração) utilizada para a construção de páginas web. Os documentos html são interpretados por navegadores (ex: Google).



O KompoZer é um editor de páginas web que permite criar sites sem ser necessário escrever diretamente o código. Ou seja, podemos inserir textos, imagens e tabelas mesmo não sabendo programar. O KompoZer por si só acaba por ir convertendo aquilo que fazemos em código, que é a base do site, que é posteriormente publicado na Internet em formato html.



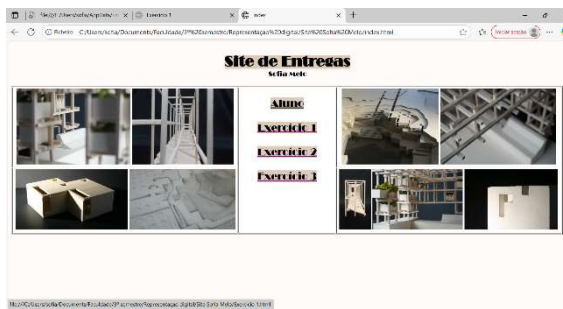
O FileZilla serve para transferir os ficheiros do computador para o servidor onde a página está alojada. Ao abrírmos esta aplicação basta inserirmos os dados de acesso e passamos a ter de um lado do ecrã o correspondente ao nosso computador e do outro lado o servidor, sendo só necessário arrastar os ficheiros do lado esquerdo para o direito para que estes fiquem publicados online e, consequentemente, se tornem acessíveis.

## Funcionamento Prático do KompoZer

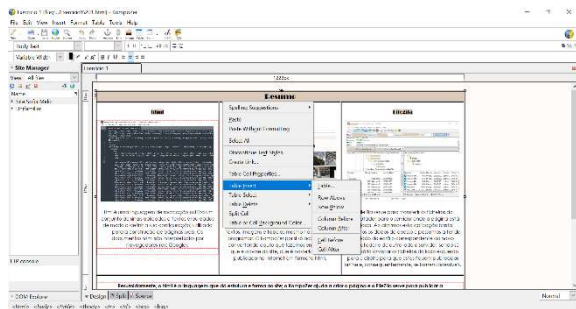
Dos três programas acima mencionados, o KompoZer acabou por ser aquele com que trabalhamos mais para a construção do site, pelo que achamos relevante aprofundar um pouco mais sobre as suas funcionalidades e modo de utilização.

Apesar de poder ser, por vezes, um pouco limitado, o KompoZer é um ótimo programa para quem não conhece muito sobre a linguagem HTML, o que por si só é uma grande vantagem para o utilizador, pois também permite criar e editar páginas apenas de forma visual. Desta forma, existe uma série de ferramentas e menus intuitivos que ele nos disponibiliza para criarmos o nosso site, desde as opções de fontes, cores, tamanhos de texto e estilos, até às tabelas, links e âncoras que ajudam não só a personalizar o aspeto do nosso site como a torná-lo funcional e prático.

No que diz respeito aos links (elementos em que carregamos e, conseqüentemente, permitem navegar de uma página para a outra), no KompoZer é possível, através da seleção de um texto ou imagem, associar um novo endereço, para onde queremos ser conduzidos ao carregar naquele elemento. Isto dá imenso jeito porque permite organizar melhor o nosso site, evitando páginas muito extensas e com muita informação concentrada.



Tem também as âncoras que surgem como “marcadores” dentro da página e que permitem direcionar quem está a visualizar o site diretamente para a zona onde a informação pretendida se encontra. Ou seja, numa página que aborde vários tópicos, a criação de uma âncora permite que saltemos diretamente para o sítio onde a informação que queremos está, evitando ter de passar por todos os outros assuntos que não nos são relevantes. Para usar esta funcionalidade no KompoZer basta inserir a âncora (que se escreve com um #) no ponto específico que queremos e depois criar um link que nos leve a ela.



Como referido anteriormente, a criação de tabelas é também uma hipótese oferecida pelo KompoZer, havendo total liberdade do utilizador na sua formatação. Podemos escolher o número de linhas e colunas, se queremos ou não fundir e separar células, alinhar o conteúdo dentro da tabela (e a própria tabela em si em relação ao site) bem como as cores e o fundo da mesma (tanto de uma célula individualmente como da tabela na sua totalidade). As tabelas foram muito úteis para organizar e estruturar de forma clara as informações.

Tudo o que tem a ver com formatação de textos e imagens também é muito intuitivo, parecendo até que estamos a trabalhar num Word. É possível, no caso dos textos, pô-los a negrito, sublinhado, itálico, escolher as cores, o tamanho e o tipo de letra e no caso das imagens basta inseri-las, dimensionando-as e alinhando-as a gosto (maior, menor, mais à esquerda, mais à direita, etc.). É também possível alterar o background do site utilizando uma imagem à escolha do utilizador.

Resumindo, o KompoZer é de facto muito versátil para este tipo de projetos, uma vez que combina a possibilidade de trabalho com código e a facilidade da edição visual, oferecendo uma série de recursos que tornam o processo mais intuitivo, organizado e interativo.