

Extensão de arquivo e convenção

Extensão de arquivos

Você já utilizou um processador de texto ou planilha? Por exemplo, arquivos do Microsoft Word possuem a extensão `.doc` ou `.docx`. Assim, caso você tenha salvo um arquivo chamado "receitas", dentro do computador ele será "receitas.docx". A mesma coisa serve para as planilhas do Excel, por exemplo, uma planilha chamada "custos" quando salva no computador agrega a extensão `.xls`, sendo assim, o nome completo do arquivo é `custos.xls`.

A extensão do arquivo é importante, pois confere ao sistema uma pista de qual programa deve ser aberto para o arquivo em questão. Assim, todo arquivo que criarmos até o final do curso utilizará a extensão `.html`.

Convenção (sendo politicamente correto)

Assim como o condomínio de um prédio possui uma convenção, o mundo da programação é repleto delas. Por exemplo, uma convenção muito utilizada é criar arquivos com letras minúsculas e se houver mais de uma palavra usamos um `"_"` como separador. Além disso, não usamos acentos no nome dos arquivos. É claro que, assim como a convenção de um condomínio pode não ser seguida, nada impede que o programador crie o arquivo do jeito que quiser. E, da mesma forma que um morador que comete infrações não será bem visto pelos demais condôminos, o mesmo ocorre com o programador.

Questão

Com base na revisão que fizemos de extensão de arquivo e convenção temos os seguintes nomes de arquivo:

- A) `meu_primeiro_programa`
- B) `segundoprograma.html`
- C) `MEU_PROTRAMA.HTML`
- D) `programa_ninha.HTML`
- E) `lógica_de_programação.html`

Qual das opções acima **NÃO** segue a convenção que utilizaremos até o final do curso?

A Apenas A, B, C, D não seguem o padrão.



B Todas as alternativas não seguem o padrão.



- A)** `meu_primeiro_programa` (não tem extensão)
B) `segundoprograma.html` (não tem separador `"_"` entre as palavras)
C) `MEU_PROTRAMA.HTML` (está tudo em maiúsculo)
D) `programa_ninha.HTML` (extensão está em maiúsculo)
E) `lógica_de_programação.html` (contém acentuação no nome do arquivo)
Um exemplo de nome de arquivo seguindo nossa convenção é `primeiro_sistema_que_fiz.html`. Veja que tudo está em minúsculo e sem acento, separado por `"_"`, inclusive com a extensão `.html`.

C

Apenas A, B, C, E não seguem o padrão.

