

≡ 03

Tamanhos de viewport

Durante o desenvolvimento do projeto nos encontramos em uma situação que a seção de produto precisa ocupar o restante do espaço disponível do navegador. A largura já é de 100% por conta do tipo de display que a tag `<section>` possui por padrão, mas agora a altura precisa ser definida manualmente.

O projeto foi desenhado tendo em mente um browser com viewport de 1366px de largura por 768px de altura.

Escolha a alternativa que pode ser usada para definir a altura da seção e que tenha a justificativa correta.

Selezione uma alternativa

A

`height: 100vh;` . Precisamos usar medidas de viewport para dizer que a seção vai ocupar toda altura restante do navegador. Usar `height: 100%`; não vai funcionar porque o HTML define a altura pelo seu conteúdo. 100% de nada continua sendo nada!

B

`height: 100%;` . Como queremos ocupar todo o restante do espaço vertical, usamos `100%` para que independentemente do tamanho do navegador, a seção de produto sempre ocupe todo o espaço disponível. Assim, também não nos preocuparemos com o risco de criarmos scroll vertical.

C

`height: calc(768px - 4.25rem);` . Já que vamos usar o espaço restante e sabemos que a altura do viewport é de `768px`, podemos definir a altura da seção com esse valor. Mas a seção não está sozinha no browser! Precisamos levar em consideração a altura do cabeçalho também. A função `calc()` ajuda a calcular essa diferença.

D

`height: calc(100vh - 4.25rem);` . Precisamos usar medidas de viewport para dizer que a seção vai ocupar toda altura restante do navegador, mas também temos que levar em consideração a altura do cabeçalho. A função `calc()` é usada para calcular a diferença entre o cabeçalho e a altura que a seção deve ocupar.