

09

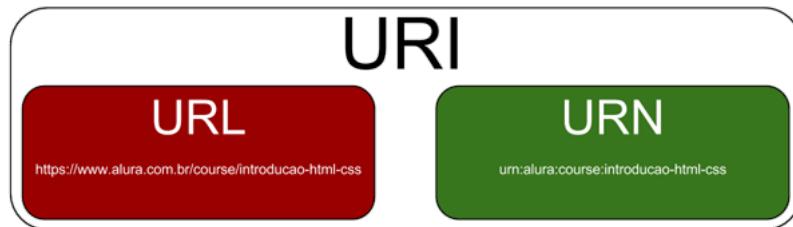
## Para saber mais: URI ou URL?

Muitas vezes, desenvolvedores usam a sigla **URI** (*Uniform Resource Identifier*) quando falam de endereços na web. Alguns preferem **URL** (*Uniform Resource Locator*), e alguns misturam as duas siglas à vontade. Há uma certa confusão no mercado a respeito e mesmo desenvolvedores experientes não sabem explicar a diferença. Então, qual é a diferença?

**Resposta 1 (fácil):** Uma **URL** é uma **URI**. No contexto do desenvolvimento web, ambas as siglas são válidas para falar de endereços na web. As siglas são praticamente sinônimos e são utilizadas dessa forma.

**Resposta 2 (mais elaborada):** Uma **URL** é uma **URI**, mas nem todas as **URI's** são **URL's**! Existem **URI's** que identificam um recurso sem definir o endereço, nem o protocolo. Em outras palavras, uma **URL** representa uma *identificação* de um recurso (**URI**) através do endereço, mas nem todas as identificações são **URL's**.

Humm ... ficou claro? Não? Vamos dar um exemplo! Existe um outro padrão que se chama **URN** (*Uniform Resource Name*). Agora adivinha, os **URN's** também são **URI's**! Um **URN** segue também uma sintaxe bem definida, algo assim `urn:cursos:alura:course:introducao-html-css`. Repare que criamos uma outra identificação do curso **Introdução ao HTML e CSS** da Alura, mas essa identificação não é um endereço.



Novamente, a resposta 2 vai muito além do que você realmente precisa no dia a dia. *Normalmente URL e URI são usados como sinônimos.*