

## Capítulo 2. Estrutura lexical

A estrutura lexical de uma linguagem de programação é o conjunto de regras elementares que especificam como você escreve programas nessa linguagem. É a sintaxe de nível mais baixo de um idioma: especifica o que os nomes de variáveis parecem, os caracteres delimitadores para comentários e como uma declaração do programa é separada da próxima, por exemplo. Este curto capítulo documenta a estrutura lexical do JavaScript. Isto

capas:

Sensibilidade ao caso, espaços e quebras de linha

Comentários

Literais

Identificadores e palavras reservadas

Unicode

Semicolons opcionais

### 2.1 O texto de um programa JavaScript

JavaScript é uma linguagem sensível ao caso. Isso significa que a linguagem

Palavras-chave, variáveis, nomes de funções e outros identificadores devem sempre ser digitados com uma capitalização consistente das letras. O tempo

A palavra-chave, por exemplo, deve ser digitada "while", não "enquanto" ou "ENQUANTO." Da mesma forma, online, online, online e online são quatro nomes de variáveis distintos.