

roleta de times de futebol

</div>

<h2>C23: A Nova Revisão da Linguagem de Programação C</h

2>

</article>

<p>A Linguagem de Programação C é uma das linguagens de pro
gramação mais antigas e mais utilizadas no mundo. Desde 1989, o comit&
#234; de padrões ISO/IEC tem sido responsável pela publicaçã
o de normas para a linguagem C. A última edição do padrão C1
7 (ISO/IEC 9899:2024) está atualmente em {k0} uso, mas o comitê de pad
rões já está trabalhando na próxima revisão do padr
7;o.</p>

<p>Dita revisão é informalmente chamada de C23, oficialmente con
hecida como ISO/IEC 9899:2024. Ela tem sido desenvolvida desde 2024, o que torna
a C23 uma revisão muito ansiosa na comunidade de programadores em {k0} to
do o mundo. </p>

<p>O projeto C23 foi iniciado com o objetivo de melhorar e padronizar v
25;rios recursos novos para a linguagem C, com maior ênfase em {k0} novas f
uncionalidades relacionadas a segurança e desempenho. A C23 vai ser o novo
padrão oficial em {k0} 2024. No entanto, já é possível testa
r e avaliar as suas novas funcionalidades, o último rascunho de trabalho es
tá publicado em {k0} 1º de abril de 2024.</p>

<h3>O que esperar da versão C23?</h3>

Segurança: Mesmo havendo tanto suces
so com a linguagem C, há sempre riscos de segurança ao longo do seu us
o, particularmente com a falta de checagem de borders arranjos. A C23 pretende r
esolver esse problema providenciando funcionalidades adicionais que ajudarã
o a detectar esses bugs em {k0} tempo de compilação ao invés de t
empo de execução.

Desempenho: Melhorar o desempenho dos apl
icativos digitais em {k0} ambientes desktop, web, IoT e tem sido também uma
das prioridades do novo padrão. Os autores acreditam que certos recursos d
e redundância poderão ser removidos para realizar essa otimizaç&#
227;o de código.

Consistência: Expandir os recursos d
e programação embutidos e uniformizar a codificação cross-pl
atform para torná-lo mais facilrá para os desenvolvedores.

<p>O novo padrão representa mais do que apenas uma tentativa de atual
ização do conjunto de recursos da linguagem; Sua chegada também r
epresenta a transição da linguagem para a próxima fase, permitid