

## Qute Template





## O que é o Qute Template e como ele se diferencia de outros sistemas de template em Java?

O Qute é um motor de templates projetado especificamente para atender às necessidades do Quarkus. O uso de reflexão é minimizado para reduzir o tamanho das imagens nativas. A API combina tanto o estilo imperativo quanto o estilo reativo não bloqueante de codificação.

No modo de desenvolvimento, todos os arquivos localizados em src/main/resources/templates são monitorados quanto a alterações, e as modificações são imediatamente visíveis. Além disso, procuramos detectar a maioria dos problemas de template durante o tempo de construção.



## Quais são as principais vantagens do Qute Template em relação a outros frameworks de template?

Ele oferece uma integração perfeita com o código Java, permitindo a execução de expressões e chamadas de métodos diretamente no template.

Além disso, sua sintaxe é leve e fácil de entender, promovendo a legibilidade do código. A eficiência na execução e a baixa sobrecarga também são características que o diferenciam.



## Como o Quarkus se integra ao Qute Template em aplicações Java?

O Quarkus oferece suporte nativo ao Qute Template, permitindo que desenvolvedores utilizem facilmente essa tecnologia em aplicações Java. A integração é simplificada, aproveitando as características de eficiência e leveza do Quarkus para a construção de microsserviços.

