

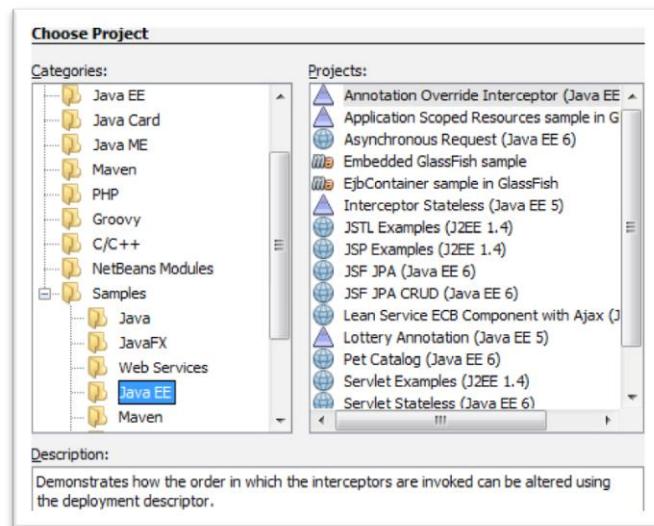
NetBeans IDE - A Forma Mais Inteligente e Rápida de Codificar

O NetBeans IDE permite o desenvolvimento rápido e fácil de aplicações desktop Java, móveis e Web, oferecendo excelentes ferramentas para desenvolvedores de PHP e C/C++. Ela é gratuita e tem código-fonte aberto, além de uma grande comunidade de usuários e desenvolvedores em todo o mundo.

Melhor suporte para Tecnologias Java Mais Recentes

O NetBeans IDE oferece suporte abrangente e de primeira classe para as tecnologias e aprimoramentos Java mais recentes, antes de outros IDEs. Ele é o primeiro IDE a oferecer suporte a JDK 7, Java EE 6 e JavaFX 2.

Com seu Editor Java em constante aprimoramento, muitas funcionalidades avançadas e uma extensa linha de ferramentas, modelos e exemplos, o NetBeans IDE define o padrão de desenvolvimento com suas tecnologias inovadoras.



Edição de Códigos Rápida & Inteligente

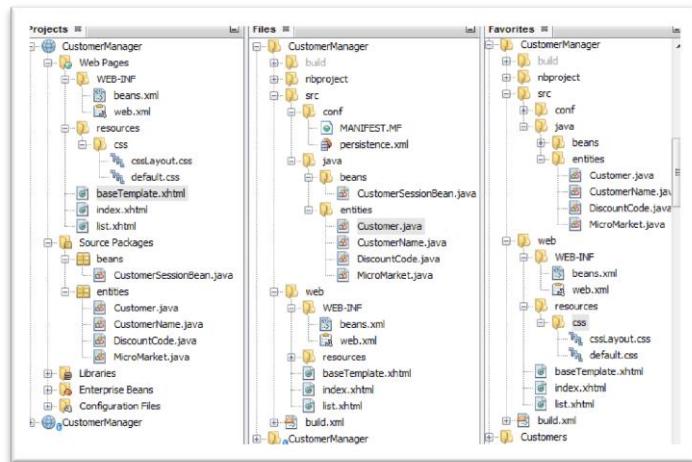
```
81 lc.setAnimated(false);
82 lc.setLegendVisible(false);
83 lc.setTitle("ACME Company Stock");
84 xAxis.setLabel("Time");
85 xAxis.setForceZeroInRange(false);
86 yAxis.setLabel("Share Price");
87 yAxis.setTickLabelFormatter(new NumberAxis.DefaultFormatter(yAxis, "$"));
88 // add starting data
89 hourDataSeries = new XYChart.Series<Number, Number>();
90 hourDataSeries.setName("Hourly Data");
91 minuteDataSeries = new XYChart.Series<Number, Number>();
92 minuteDataSeries.setName("Minute Data");
93 // create some starting data
94 hourDataSeries.getData().add(new XYChart.Data<Number, Number>(timeInH =
95 minuteDataSe XYChart<Number, Number> getChart()
96 for (double nextTime getClass()
97 minuteDataSe ObservableList<Data<Number, Number>> getClass<?>
98 plotTime getName()
99 getNode()
100 lc.getData().add(minuteDataSeries);
101 lc.getData().add(hourDataSeries);
102 return lc;
103
104
```

Um IDE é muito mais que um editor de texto. O Editor do NetBeans recua linhas, associa palavras e colchetes e realça códigos-fonte sintática e semanticamente. Ele também fornece modelos de código, dicas de codificação e ferramentas de refatoração.

O editor suporta várias linguagens, incluindo Java, C/C++, XML, HTML, PHP, Groovy, Javadoc, JavaScript e JSP. Como o editor é extensível, você pode adicionar suporte para muitas outras linguagens.

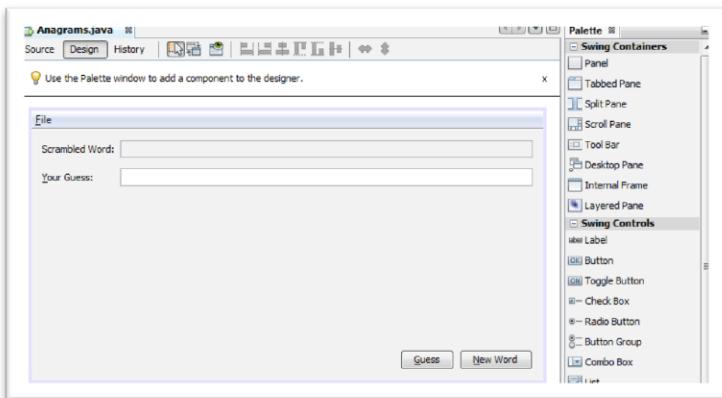
Gerenciamento de Projetos Fácil & Eficiente

Manter uma ampla visão geral de aplicações grandes, com milhares de pastas e arquivos e milhões de linhas de códigos, é uma tarefa árdua. O NetBeans IDE oferece diferentes views de dados, de várias janelas do projeto a ferramentas úteis para configurar suas aplicações e gerenciá-las com eficiência, permitindo o drill-down de dados de forma rápida e fácil e oferecendo ferramentas de versão por meio de uma integração inovadora com Subversion, Mercurial e Git.



Quando novos desenvolvedores entrarem no seu projeto, eles poderão compreender a estrutura das aplicações, pois seu código estará bem organizado.

Rápido Desenvolvimento da Interface do Usuário

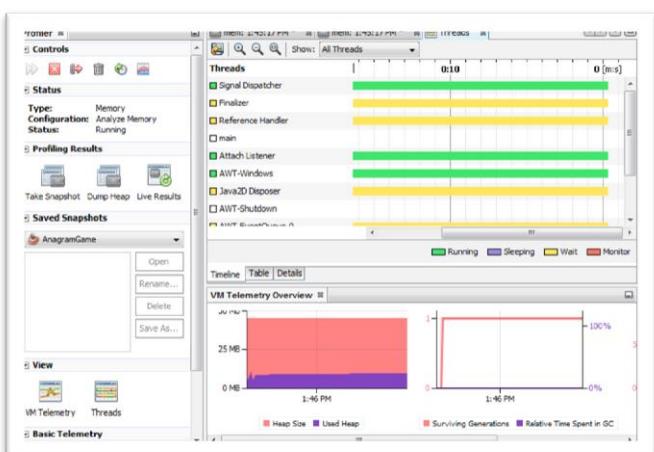


Crie interfaces de usuário para aplicações Java EE, Java SE e Java ME de forma rápida e uniforme, arrastando e posicionando componentes da interface de usuário de uma paleta no Editor do NetBeans.

Para aplicações Java SE, o NetBeans GUI Builder realiza automaticamente o espaçamento e o alinhamento corretos, suportando edição no local também. O GUI Builder é tão intuitivo que tem sido usado como protótipos de interfaces de usuário nas apresentações dos clientes.

Escreva Códigos sem Erros

Quanto mais um código com bug ficar sem correção, mais seu custo aumentará. O NetBeans oferece uma ferramenta de análise estática com integração especial com a ferramenta Findbugs, amplamente usada para a identificação e correção de problemas comuns em código Java. Além disso, o NetBeans Debugger permite a você inserir pontos de interrupção no seu código-fonte, adicionar watches de



campo, avançar pelo código, executar métodos, obter telas e monitorar a execução durante sua ocorrência.

O NetBeans Profiler proporciona assistência especializada para otimizar a velocidade e o uso de memória de sua aplicação e facilita à construção de aplicações Java SE, JavaFX e Java EE confiáveis e dimensionáveis. O NetBeans IDE inclui um depurador visual para aplicações Java SE, permitindo depurar interfaces do usuário sem observar o código-fonte. Obtenha telas da interface de usuário das suas aplicações e clique nos elementos da interface do usuário para ir para o código-fonte relacionado.

Fonte: https://netbeans.org/features/index_pt_BR.html