



NetBeans

desenvolvimento de
aplicações

Silveira Neto

Embaixador de Campus da Sun
Universidade Federal do Ceará
Sun Microsystems, Inc

Agenda



Quem sou eu?

O que é o NetBeans

NetBeans pra que?

10 motivos

Oportunidades

Perguntas

Conclusão

Quem sou eu?

Estudante de Computação na UFC

Membro

CEJUG, ParGO

Software Livre

Palestras

Código

Blogueiro

silveiraneto.net

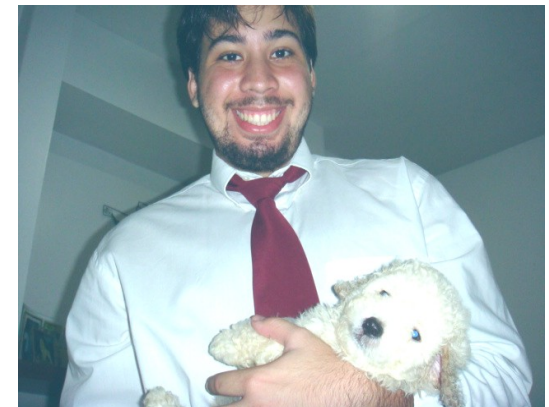
eupodiatamatando.com

Sun Microsystems

Embaixador de Campus

NetBeans, OpenSolaris, JavaFX, etc.

Músico amador.



História do NetBeans

1996

Xelfi

República Tcheca

1997

Roman Stanek

1999

NetBeans DeveloperX2

Sun Microsystems

Software Livre

NetBeans pra que?



NetBeans IDE

EE



ME

JavaScript



XHTML



CSS

C/C++



Apache Derby

CSV



NetBeans IDE



Ajax

Profiler



Debugger

UML



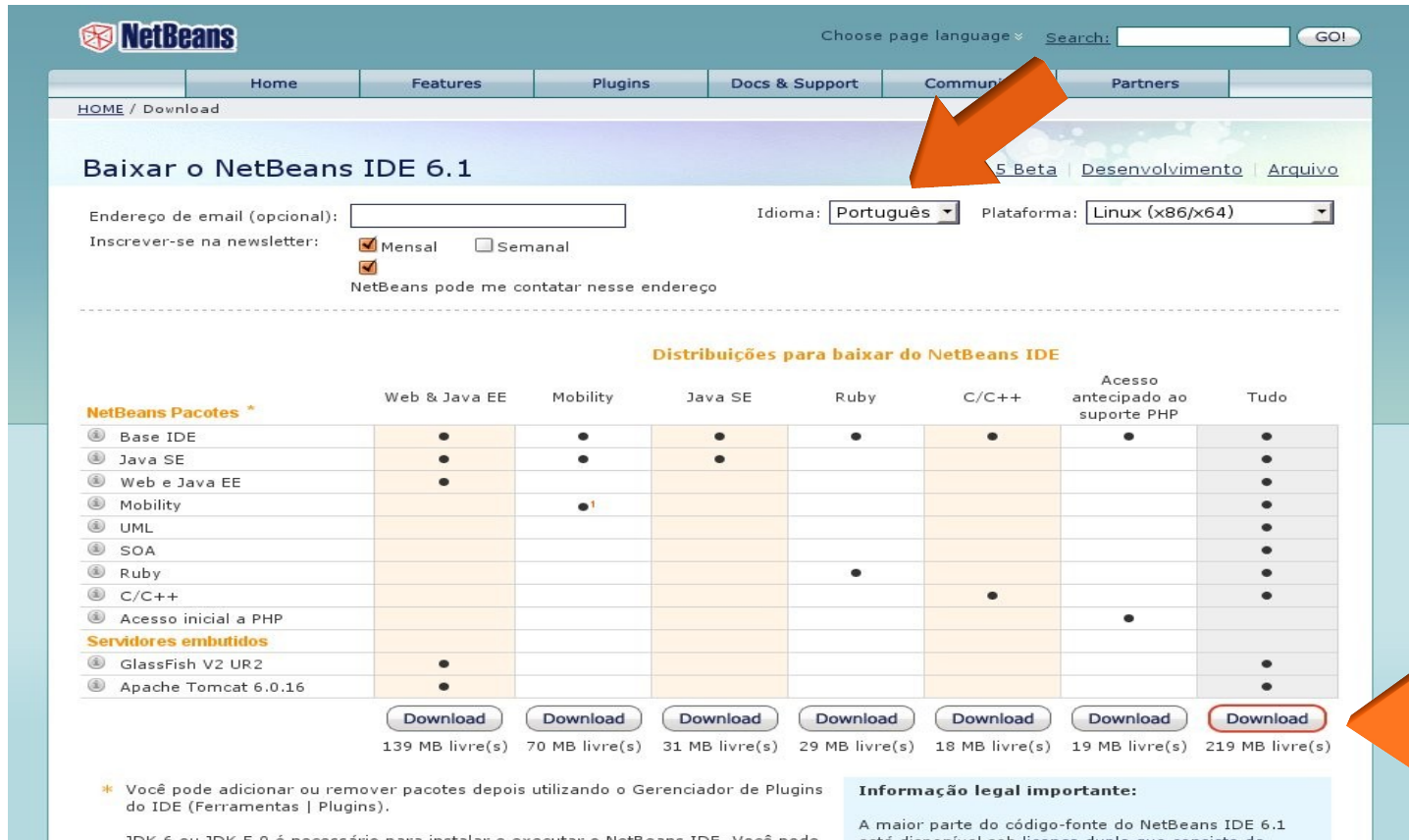
SOA

XML

10 motivos para usar o NetBeans

1º. Tire da caixa e use

Baixe, instale e saia usando.



Baixar o NetBeans IDE 6.1

Endereço de email (opcional): Idioma: **Português** Plataforma: **Linux (x86/x64)**

Inscriver-se na newsletter: Mensal Semanal

NetBeans pode me contatar nesse endereço

Distribuições para baixar do NetBeans IDE

NetBeans Pacotes *	Web & Java EE	Mobility	Java SE	Ruby	C/C++	Acesso antecipado ao suporte PHP	Tudo
Base IDE	•	•	•	•	•	•	•
Java SE	•	•	•				•
Web e Java EE	•						•
Mobility		•					•
UML							•
SOA							•
Ruby				•			•
C/C++					•		•
Acesso inicial a PHP						•	•
Servidores embutidos							
GlassFish V2 UR2	•						•
Apache Tomcat 6.0.16	•						•
	Download 139 MB livre(s)	Download 70 MB livre(s)	Download 31 MB livre(s)	Download 29 MB livre(s)	Download 18 MB livre(s)	Download 19 MB livre(s)	Download 219 MB livre(s)

* Você pode adicionar ou remover pacotes depois utilizando o Gerenciador de Plugins do IDE (Ferramentas | Plugins).

Informação legal importante:
A maior parte do código-fonte do NetBeans IDE 6.1 está disponível sob licença dupla que consiste da

<http://netbeans.org/netbeans>

1º. Tire da caixa e use

Já vem com tudo que você precisa.

Baixe, instale e saia usando.

Há instalações enxutas (~10 Mb).

Há instalações parrudas (~200Mb).

Há plugins

Provavelmente você não vai precisar.

São instaláveis de dentro da IDE.

Não há necessidade de sair caçando plugins.

2º. Livre e aberto

GPL/CDDL

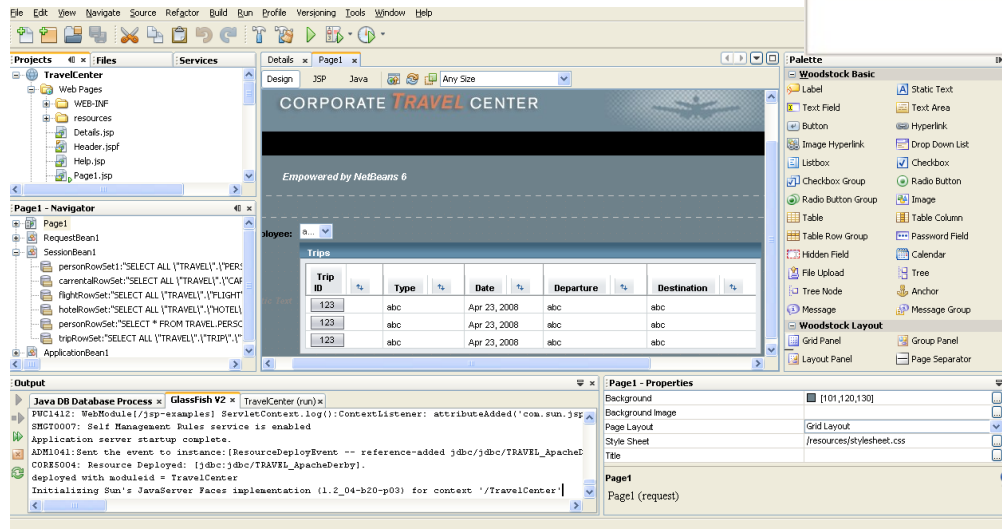
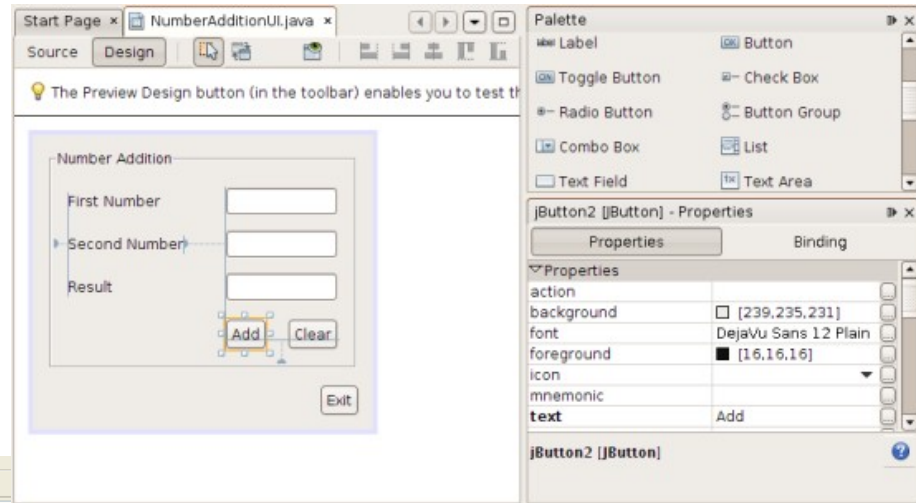
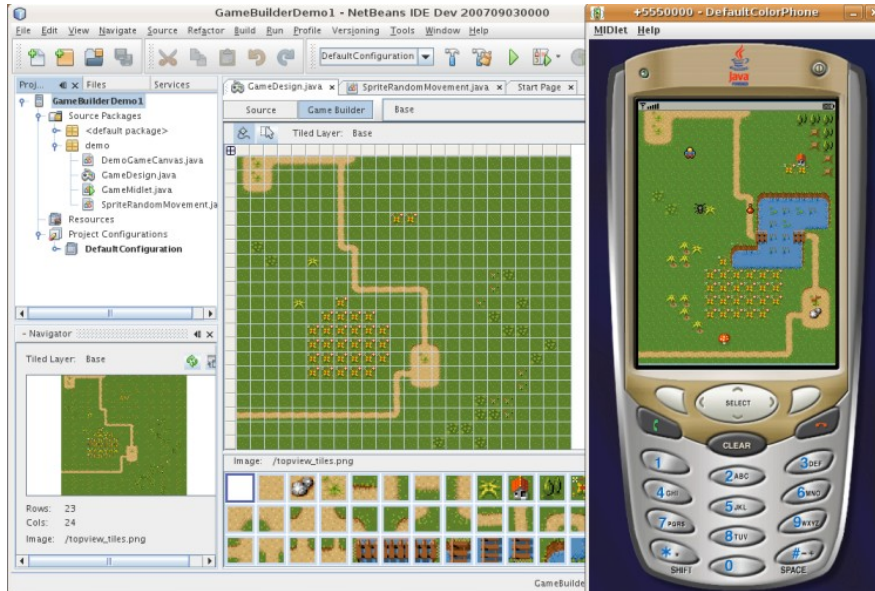
Comunidade

Desenvolvimento, bug report, plataforma, testes, listas, blogs, planets, documentação, multimídia, ensino, traduções.

Multiplataforma

Windows, Linux, OpenSolaris, Mac OS X.

3º. Construtor de interfaces



4°. Suporta os padrões

Java

ME

EE

SE

5°. Profiler and Debugger

Profiler

Debugger

6°. Além do Java

Ruby

Rails

debugger

C/C++

JavaScript

PHP

Python

Groovy

7°. Arquitetura Orientada a Serviços

SOA

BPEL

WSDL

XSD

8°. NetBeans enquanto plataforma

Plataforma NetBeans
extensível

9º. Customizações

Build

Apache Ant

Make

Maven

Rake

Alguma outra?

10°. Suporte

Comunidade

<http://www.netbeans.org/community/>

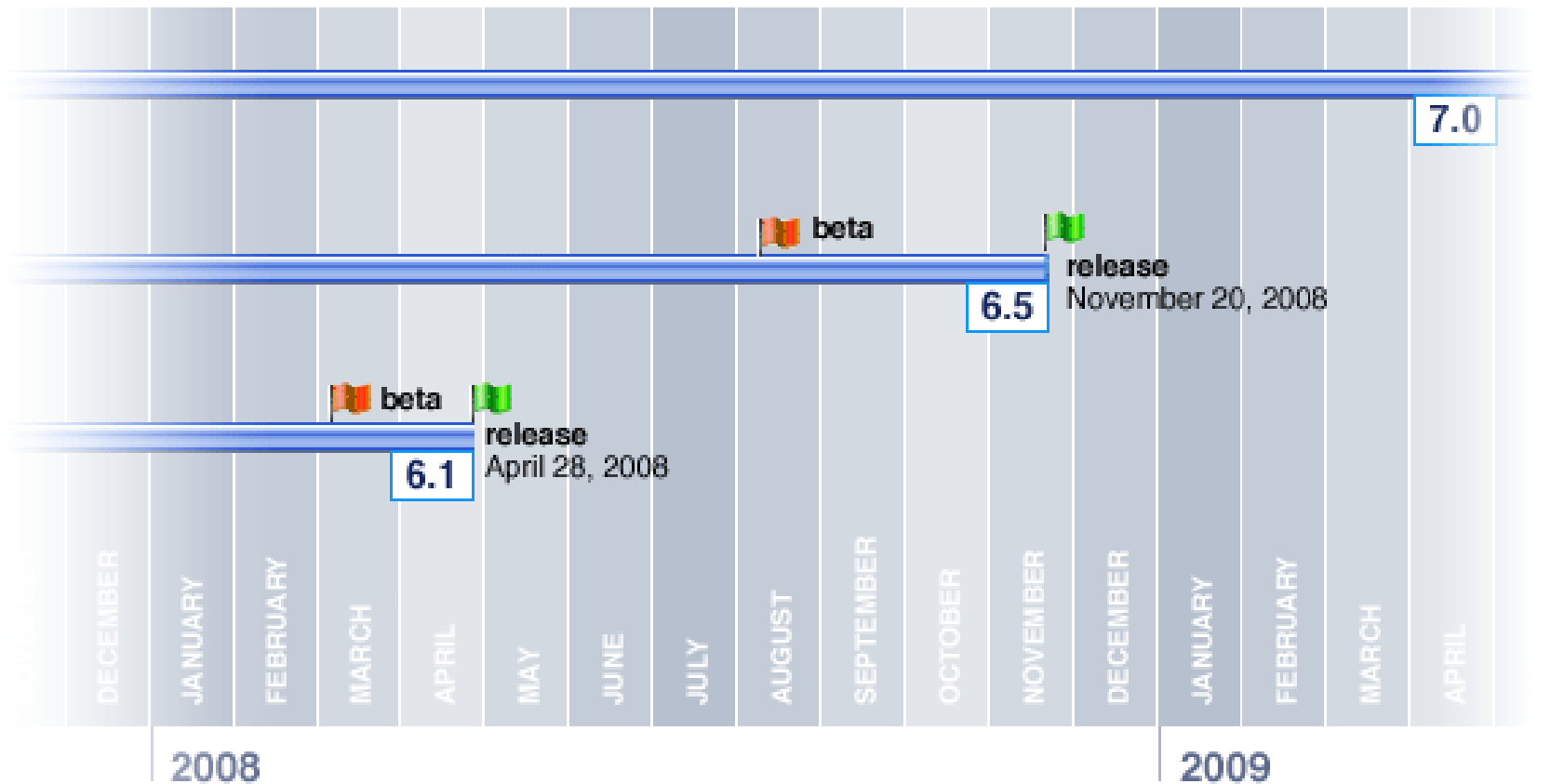
Sun

<http://www.netbeans.org/kb/support.htm>

demo



NetBeans RoadMap



Material

Projeto NetBeans

<http://netbeans.org>

Documentação e Tutoriais

<Http://netbeans.org/kb>

Oportunidades

CEJUG

<http://www.cejug.org>

Student Review Contest

<http://blogs.sun.com/students/>

Project Darkstar Developer Challenge

<http://www.projectdarkstar.com>

Sun-Ericsson Application Competition

http://java.sun.com/javaee/community/campaigns/sun_ericsson-052008

Oportunidades

Sun Academic Initiative

<http://www.sun.com/solutions/landing/industry/education/sai/index.xml>

Open Source University Meetup

<http://osum.sun.com/group/uva>

No Orkut

Central do Estudante

<http://www.orkut.com.br/Main#Community.aspx?cmm=65515493>

Student Central

<http://www.sun.com/students/>

Open Source University Meetup

Endereços

osum.sun.com

osum.sun.com/groups/fic

Plataforma

Fóruns

Blogs

Fotos

Vídeos

Social

Inscriva-se!

?

?

Perguntas?

?

?



Obrigado!

Silveira Neto

<http://silveiraneto.net>

silveiraneto@gmail.com

silveira@sun.com

Alguns direitos reservados. Creative Common atribuição sob a mesa licença.