

# Java Applet 2

Vitor Vaz da Silva

# Applet chama uma página da internet

- A Applet é mostrada num appletViewer como é o caso de um browser.
- O método `getAppletContext()` devolve o contexto em que o applet está a ser visualizado ex: **`AppletContext contexto = getAppletContext();`**
- Ao invocar o método `showDocument(url, modo)` do visualizador, caso seja possível, página com o url indicado é apresentada  
**`contexto.getAppletContext.showDocument("http://huhiu.com", "_blank");`**
- ***modo*** (mostra em diversos locais – o browser pode ignorar isto!)
  - "\_self" - current frame
  - "\_parent" - parent container
  - "\_top" - topmost frame
  - "\_blank" - new, top-level window
  - "string" - in a frame with that string name.

# Java chama uma página da internet

```
Desktop.getDesktop().browse(new URI(url));
```

URL – Universal Resource Locator

URI – Universal Resource Identifier (método + recurso);

O URI é mais abrangente que o url. Um url é um uri.

Exemplo:

- URL: <http://huhiu.com>
- URL: <file://c:/tmp>

```
AppletContext browser = getAppletContext();  
URL url = new URL(endereco);  
browser.showDocument(url, "_blank");
```

```
// Ou
```

```
Desktop.getDesktop().browse(new URI(endereco));
```

# Referências

- <http://download.oracle.com/javase/6/docs/api/java/awt/Desktop.html>
- <http://www.roseindia.net/java/example/java/applet/Opening-a-URL-from-an-Applet.shtml>
- <http://tektonia.com>