

Interfata Java API

Acest **curs** prezinta **Interfata Java API**.

In acest PDF poti vizualiza cuprinsul si bibliografia (daca sunt disponibile) si aproximativ doua pagini din documentul original.

Arhiva completa de pe site contine un fisier, intr-un numar total de **2 pagini**.

Fisierele documentului original au urmatoarele extensii: doc.

Extras

java.lang

- este importat automat la compilare în fiecare clasa
- contine clasele care definesc elementele fundamentale ale limbajului Java
- Exemple:

Numele clasei Descriere

Object Superclasa abstracta pt. toate celelalte tipuri de clase

Process Biblioteca pt. metodele de control ale proceselor

Thread Superclasa pt. toate obiectele si metodele firelor de executie

String Superclasa pt. toate obiectele de tip sir de caractere

Number Superclasa abstracta pt. toate tipurile de numere

Boolean, Character, Double, Float, Integer, Long, etc.

java.util

- biblioteca de obiecte pentru utilitare sistem
- Exemple :

Date : biblioteca pt. date calendaristice

Random : biblioteca pt. manipularea numerelor aleatoare

java.io

- biblioteca pentru obiecte folosite în cadrul operatiilor de intrare/iesire
- contine si interfetele pentru fluxuri si fisiere

java.net

- contine rutine care interactioneaza cu protocoalele de retea

- obiectele din aceasta biblioteca pot interactiona cu protocoale precum sockets, Telnet, FTP, HTTP, NNTP

java.awt

- bibliotecile AWT cuprind partile de interfata grafica cu utilizatorul (GUI) ale limbajului Java, inclusiv obiecte precum casete de dialog, butoane, chenare, meniuri, etc.
- Exemple : Button, CheckBox, Dialog, FileDialog, Image, Window, etc.

java.awt.image

- este un subpachet al pachetului java.awt
- clasele continute aici trateaza imaginea de pe ecran ca un întreg, fara a lua în considerare elementele grafice în mod individual

java.awt.peer

- cuprinde numai interefete
- este folosit pentru a asigura ferestrelor elemente grafice dependente de platforma

Documentul complet de 2 pagini il poti citi daca il descarci din Biblioteca.RegieLive.ro

Imagini din documentul complet:



Mai multe detalii se gasesc in pagina documentului din Biblioteca.RegieLive.ro