

Seminarski rad iz kolegija  
Informatika

# PROGRAMSKI JEZIK JAVA

## **SADRŽAJ :**

**1. Uvod**

2. The Java Virtual Machine - JVM

**3. JAVA, kao jezik za pisanje aplikacija**

4. Osnovna građa programa

**5. Osnovni Java program**

6. Postupak razvoja programa

7. Osnovni Java Aplet

**8. Programiranje u Javi**

**9. Popularnost Jave**

**10. Zaključak**

**11. Literatura**

## 1. Uvod-Što je Java ?

Činjenica koja nam otežava jednostavno definiranje ovog pojma je ta da je *Java* u biti puno različitih stvari. Osim toga, pravi potencijal *Jave* u mnogome ovisi o kojoj *Javi* u biti govorimo.

Za *Javu* danas možemo reći da je:

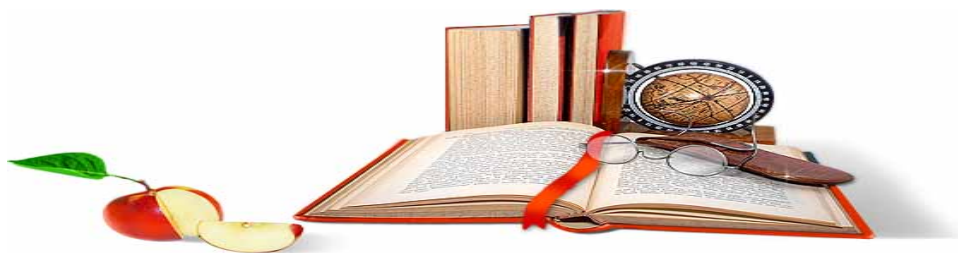
1. specifikacija programskog jezika i standardni zbir klasa
2. implementacija navedenog programskog jezika i njegovih pratećih datoteka (*libraries*) u okolini prevođenja i izvođenja (*compile and run time enviroment*) za izradu i izvršavanje aplikacija
3. implementacija navedenog programskog jezika kao podskup ugrađenog koda u *HTML* stranicama (*applet*)
4. implementacija navedenog programskog jezika kao dodatak animaciji i interakciji kod *3D* objekata i scena (*VRML 2.0*)

Možemo tvrditi da svaku od danih podstavaka prezentira drugačija implementacija *Jave*. Svaka od njih ima svojih prednosti kao i ograničenja. Važno je u ovom trenu razumjeti iako *Java* programski jezik podržava neke vrste manifestacija, to ne znači da će pojedina manifestacija biti dopuštena ili čak moguća u svim implementacijama. Gledano s praktične strane, performansa i sigurnost nam ograničavaju što danas možemo napraviti unutar *Java* programskog okruženja.

---- OSTATAK TEKSTA NIJE PRIKAZAN. CEO RAD MOŽETE  
PREUZETI NA SAJTU [WWW.MATURSKI.NET](http://WWW.MATURSKI.NET) ----

[BESPLATNI GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI TEKST](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
RAZMENA LINKOVA - RAZMENA RADOVA  
RADOVI IZ SVIH OBLASTI, POWERPOINT PREZENTACIJE I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJALI.

[WWW.SEMINARSKIRAD.ORG](http://WWW.SEMINARSKIRAD.ORG)  
[WWW.MAGISTARSKI.COM](http://WWW.MAGISTARSKI.COM)  
[WWW.MATURSKIRADOVI.NET](http://WWW.MATURSKIRADOVI.NET)



NA NAŠIM SAJTOVIMA MOŽETE PRONAĆI SVE, BILO DA JE TO [SEMINARSKI](#), [DIPLOMSKI](#) ILI [MATURSKI](#) RAD, POWERPOINT PREZENTACIJA I DRUGI EDUKATIVNI MATERIJAL. ZA RAZLIKU OD OSTALIH MI VAM PRUŽAMO DA POGLEDATE SVAKI RAD, NJEGOV SADRŽAJ I PRVE TRI STRANE TAKO DA MOŽETE TAČNO DA ODABERETE ONO ŠTO VAM U POTPUNOSTI ODGOVARA. U BAZI SE NALAZE [GOTOVI SEMINARSKI, DIPLOMSKI I MATURSKI RADOVI](#) KOJE MOŽETE SKINUTI I UZ NJIHOVU POMOĆ NAPRAVITI JEDINSTVEN I UNIKATAN RAD. AKO U [BAZI](#) NE NAĐETE RAD KOJI VAM JE POTREBAN, U SVAKOM MOMENTU MOŽETE NARUČITI DA VAM SE IZRADI NOVI, UNIKATAN SEMINARSKI ILI NEKI DRUGI RAD NA LINKU [IZRADA RADOVA](#). PITANJA I ODGOVORE MOŽETE DOBITI NA NAŠEM [FORUMU](#) ILI NA

[maturskiradovi.net@gmail.com](mailto:maturskiradovi.net@gmail.com)