

ČETIRI STUPA OBJEKTNO ORIJENTIRANOG PROGRAMIRANJA









Kako izgleda dijagram klasa?



Dijagram klasa

Kako izgleda dijagram klasa za igru koju smo počeli razvijati?

Naravno, zanima nas trenutni dijagram klasa.



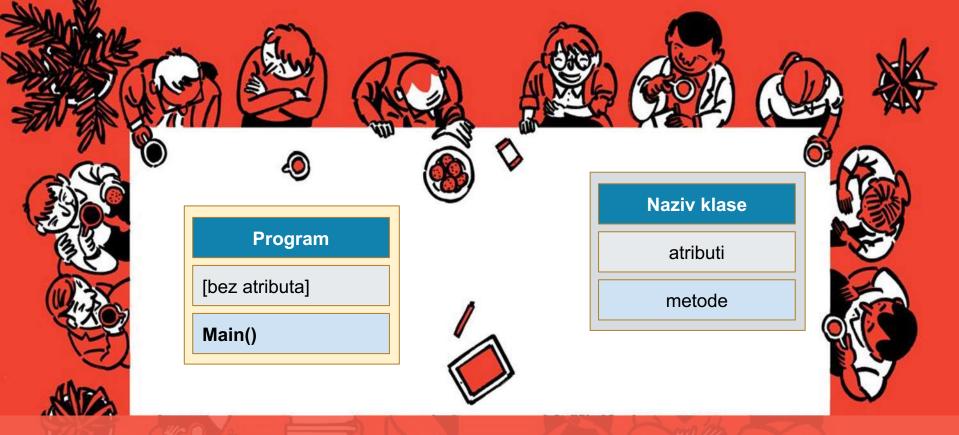


- 2 console.log("Dobrodošli u Avanturu, igru OOP-a");
- 3 let person = prompt("Kako želite nazvati vašeg lika?");
- 4 alert("Odlično! Vaš lik se sada zove " + person);
- 5 console.log("Odlično! Vaš lik se sada zove " + person);





Kako izgleda dijagram klasa?



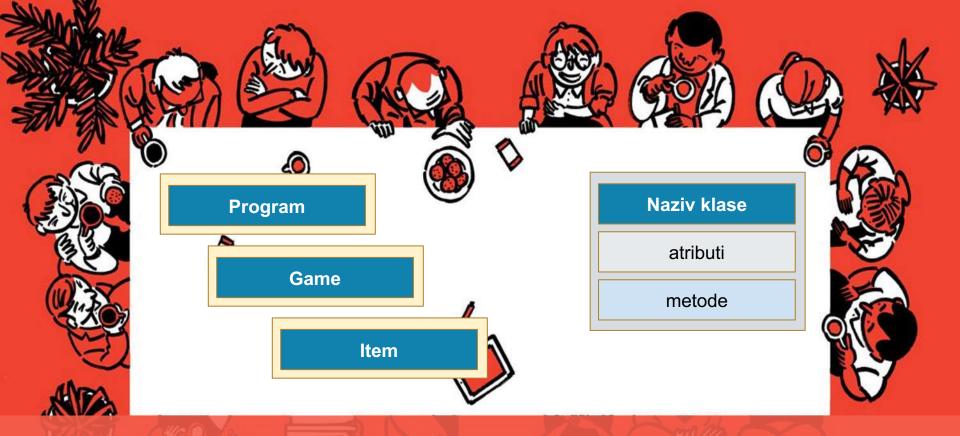
Kako izgleda dijagram klasa?

Sastanak!



Način na koji ćete modelirati vašu klasu ovisi o konceptualizaciji aplikacije. Nema "pravog" načina izrade klasa.

Evo jednog primjera organizacije koda igre Avantura:









Definicija - Statička klasa

Je klasa koja se ne može instancirati. Drukčije rečeno, nije dozvoljeno koristiti new operator kako bi se stvorila varijabla tipa class.



Statička klasa može se koristiti kao zgodan spremnik (container) za povezane metode koje rade s ulaznim parametrima i ne moraju postavljati (set) ili dohvaćati (get) interne podatke.

KAKO SPRIJEČITI INSTANCIRANJE KLASE?

Nemamo previše izbora, treba programirati

```
class StatickaKlasa {
```

- constructor() {
- if (this instanceof StatickaKlasa) {
 - throw Error("Statička klasa ne smije se instancirati.");

console.log(o);

8

let o = new StatickaKlasa();

- static method() {}

KAKO RADI INSTANCE OF ?



// očekivani izlaz: true



