



UNIUNEA EUROPEANĂ



GUVERNUL ROMÂNIEI



Instrumente Structurale
2007-2013



Platformă de e-learning și curriculum e-content pentru învățământul superior tehnic

Managementul Proiectelor Software

COConstructive COst Model

Evaluarea costurilor – COCOMO

Fan: Steffi! Will you marry me?

Steffi Graf: How much money do you have?

- COCOMO – COConstructive COst Model
 - cel mai bine documentat și transparent model de evaluare a costurilor
- Influența a 15 factori de cost în determinarea efortului de dezvoltare a entităților software



COCOMO (2)

- Fiabilitatea
- Dimensiunea bazei de date
- Complexitatea software
- Restricții de timp de execuție
- Cerințe de memorie
- Hardware (volatilitatea hardware – obsolete)
- Cerințe de timp de răspuns
- Experiența de lucru cu platforma hardware
- Analiza calității



COCOMO (3)

- Experiența cu aplicația
- Calitatea programatorilor
- Experiența cu limbajul de programare
- Folosirea tehnicilor moderne de programare
- Folosirea instrumentelor software
- Cerințe de durată a proiectului

