

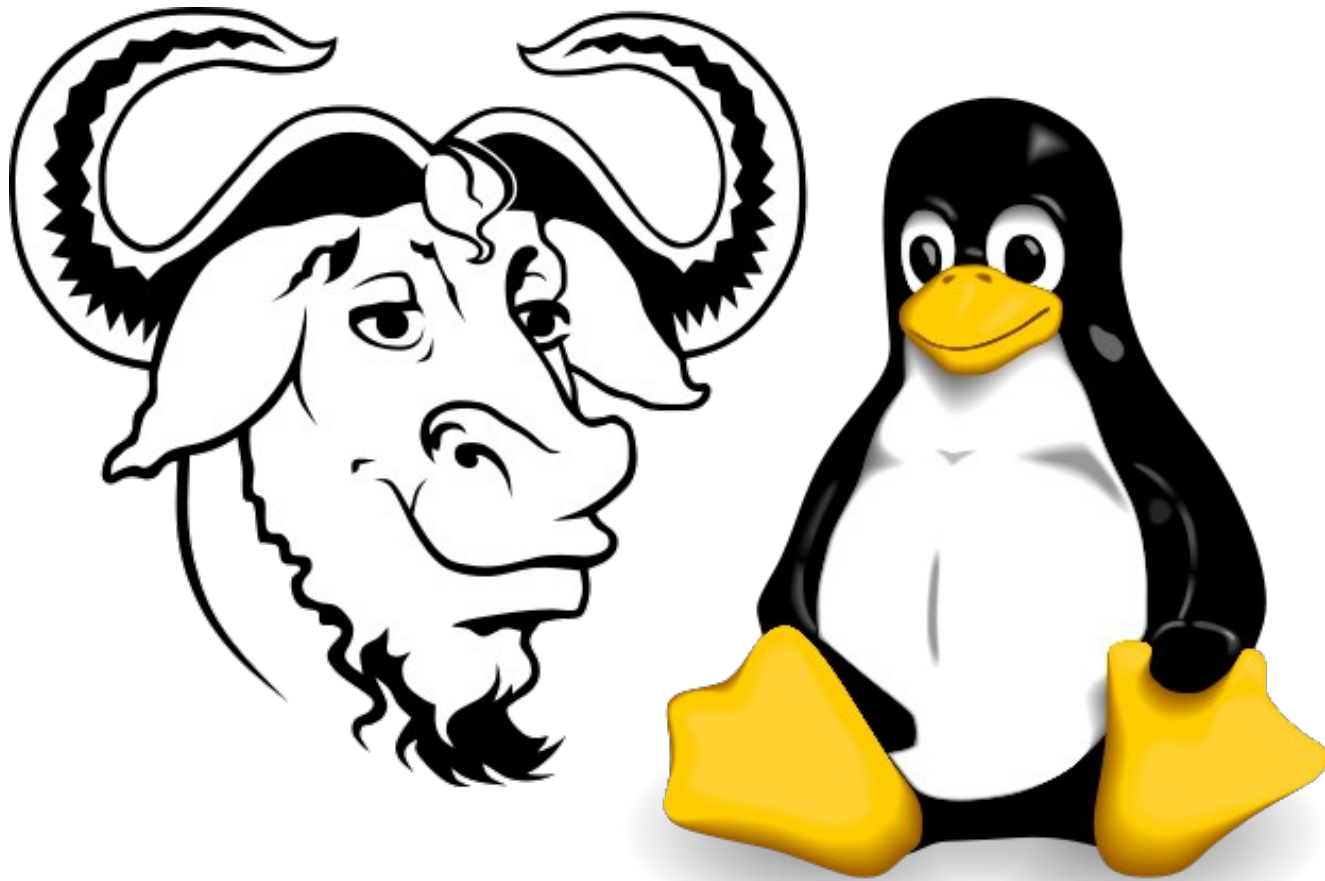
GNU + Linux

- cea mai puternică platformă pentru dezvoltatori -

Andrei Sebastian Cîmpean
<andreisebastianc@gmail.com>

Fundația Ceata <<http://ceata.org>>
Ceata din Cluj <<http://cj.ceata.org>>

Licența liberă: CC-BY-SA 3.0



Dezvoltare ?

- Desktop

- ...

- Web

- LAMP

- Node.js

- Ruby on Rails

- Zend, Drupal, Wordpress

- Django

- multe altele

- Pentru a instala mysql server:

apt-get install mysql-server

- Îți poți crea propria distribuție cu toate tehnologiile incluse automat

Exemplu: openSUSE Build Service

Avantaje

- Comunitățile de dezvoltatori
- Manageri de pachete
- Serverul pe care dezvolti aplicația este la fel cu cel pe care rulezi aplicația
- Există o aplicație pentru orice ai nevoie
- Dezvoltatorii își creează uneltele
- Un mediu grafic foarte puternic

Comunitățile

- Există comunități pentru limbaje, platforme, editoare de text și abordări de dezvoltare
- Oricine se poate implica și avea un impact în dezvoltarea comunității din care face parte sau a uneltelor pe care le folosește
- Autocolante colorate

Manageri de pachete

- Implicit în sistem
 - Depozite pentru orice
- Adiționale pentru dezvoltatori
 - Npm
 - RubyGems
 - Pip

- Npm
 - *npm install jshint*
 - *npm install socket.io*
- RubyGems
 - *gem install sinatra*

Dezvoltare WEB în stil modern

- Manager de dependențe
- Linie de comandă
- Editor text

Un mod de a începe dezvoltarea unei aplicații
web

Yeoman

<http://yeoman.io/>

Întrebări

Vă mulțumesc