

# Programmeerija

Toomas Römer  
ZeroTurnaround  
<http://dow.ngra.de>  
[twitter.com/toomasr](https://twitter.com/toomasr)  
2009

# Taust

- 2003 – astusin ülikooli, infotehnoloogia eriala
- 2007 – läksin magistratuuri, informaatika eriala
- 2000-2001 – Tele2 SDT/Trigger - testija
- 2001-2005 – Freelance arendaja
- 2005-2009 – Webmedia – arendaja
- 2009 – ZeroTurnaround – arendaja/admin/arhitekt/.../koristaja

# Erialast

- Eesmärgid
- Valikud
- Suht häpi
- Inerts

# Programmeerija tüübid

- Coder
- Programmer
- Generalist

# Programmeerija tüübid

- Gandalf
- The Martyr
- Fanboy
- Vince Neil
- Ninja
- Theoretician
- Code Cowbody
- Paratrooper
- Mediocre Man
- The Evangelist

# Programmeerija tüübid

- Tool user
- Hacker
- Programmer
- Developer
- Architect



Miks ma üldse googeldasin?

# EMT

- Kohvi

- Tasklist

  - while I.haveMoreTasks():**

    - // Järgmine task ette võtta

    - // Suhtlemine (arendajad, analüütikud)

    - // Programmeerimine

    - // QA

# // Järgmine task ette võtta

- FogBugz, JIRA, Changelogic
- Probleemi kirjeldus
  - Feature
  - Bug
  - ....
- Artefaktid
  - Analüüsi dokument
  - Graafika/disain

## // Suhtlemine (arendajad, analüütikud)

- Volts (IM, Email, telefon, IRL)
  - Kas võin kasutada 3rd party librat
  - Kas saan.....
  
- Priit (IM, Email, telefon, IRL)
  - Päriselt?
  - See on ju ebaloogiline
  - Aga, mis ma selle corner casega teen?
  - Niih sobib?

## // Programmeerimine

- svn copy ... && svn switch .... (1-10min)
- IDE refresh
- ant dist (~10min)
- server start (~15min)
- Teed muudatusi koodi, pakendad ja testid
- svn commit

## // QA

- Ühiktestid (ise kirjutad)
- Smoke testid (võibolla kirjutatud natukene juurde)
- Manuaalne testimine
- QA team feedback (ei saa taski ilma kinni panna)

# Aranea

- Admin
  - Masinad
  - Teenused
- Blogi
- Forum
- Tehniline dokumentatsioon
- Internet

# ZeroTurnaround

- Support (forum, email, phone)
- Media (promotion and monitoring)
- Presentations



Kuidas see kooliga seotud on?

- Ametit ei õpi
- Alustalad
- Andmestruktuurid

# Mis koolis teha?

- Iga projekt uuel tehnoloogia stackil
  - c/php/c++/java/python/tex/bash/prolog/haskell/
- Õppige mingi editor ära
  - VIM/EMACS
- Keeled
- Kirjutamine

# Lugemist

- Paul Graham
  - <http://www.paulgraham.com/>
- Joel Spolsky
  - <http://www.joelonsoftware.com/>
- XKCD
- Slashdot
- Programming reddit



Küsimusi?

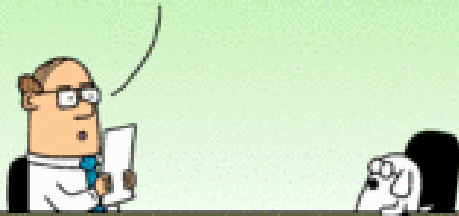






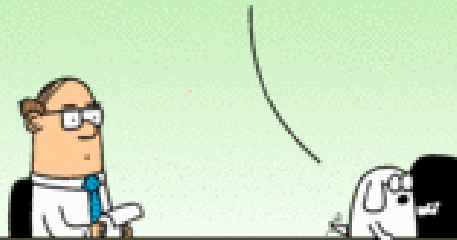
**DOGBERT THE CEO**

CONSUMER CONFIDENCE IS UP, AND THAT MEANS MORE PEOPLE WILL BUY OUR PRODUCTS.



Dilbert.com DilbertCartoonist@gmail.com

I'M OFF TO MAKE RANDOM MANAGEMENT CHANGES SO I CAN TAKE CREDIT FOR THE IMPROVED ECONOMY.



10-21-09 ©2009 Scott Adams, Inc./Dist. by UFS, Inc.

IT'S WORKING?



SALES ARE UP!



