**Programmeertheorie ma 26 okt**

**Introductie**

*Praktische dingen*:

* elke woensdag werkcollege
* niet alles in rooster nog ok
* de hoorcolleges van Harvard zijn online (ma ochtend)
* woe dan theorie behandelen, dus voor woe gekeken hebben
* woe readingsessions, artikelen lezen en hoofdstukken van boek (online sommigen)
* ma en donderdag lap-sessies
* 7 praktische opdrachten in 8 weken, gaat hard
  + scraping and crawling with Python (2), JavaScript (2), SVG (1), D3 (3)
* einde: web-based interactive visualization
* di voor 17u deadline readings (questions for reading session)
* vrijdag 23:59u deadline lab homework
* 21 uur per week!!
* Final grade: 70% \* lab, 30% written assignment
* ALTIJD je naam in elke file
* Alles op Git, je portfolio

Boek: Visual thinking for design, Colin Ware

Artikelen: zwaarder

*Wat is data processing?*

* visualiseren van data
* data verkrijgen
* interactie
* ..

Preparations:

Python(x,y), and Pattern

**Vrijdag deadline**: warmping-up Python + Scraping IMBD