***Raspberry Pi -* O P D R A C H T E N**

Workshop 20 mei 2015

ecent Utrecht

**Opdracht 1 (*reeds uitgevoerd i.v.m doorlooptijd*)**

1. *Format* de SD-kaart
2. Download NOOBS
3. Boot de RPi en installeer het OS

**Opdracht 2**

1. Bouw de set op
2. *Boot* het systeem
3. Log in (zoek loginnaam en password op)
4. Start de GUI op (zoek het commando op)

Proficiat. Je hebt nu een werkend systeem…

**Opdracht 3**

1. Zoek op Youtube een video die jou uitlegt ***hoe met de RPi om te gaan***. Welke trefwoorden kies je?
2. Bekijk daarvan een kort stukje (zodat je een goede indruk van mogelijkheden krijgt).

**Opdracht 4**

1. Bezoek de officiële website van RPi: <https://www.raspberrypi.org/>
2. Kijk rond? Herken je de community?

**Opdracht 5**

1. Zoek op Internet hoe je een ***media player*** kunt bouwen met een RPi (trefwoord: XBMC).
2. Download de juiste software.

**Opdracht 6**

1. Start de Desktop op.
2. Ga naar de ***Pi Store***.
3. Selecteer een applicatie en download die. Werkt het?

Login: pi

Ww: raspberry

GUI startup: startx