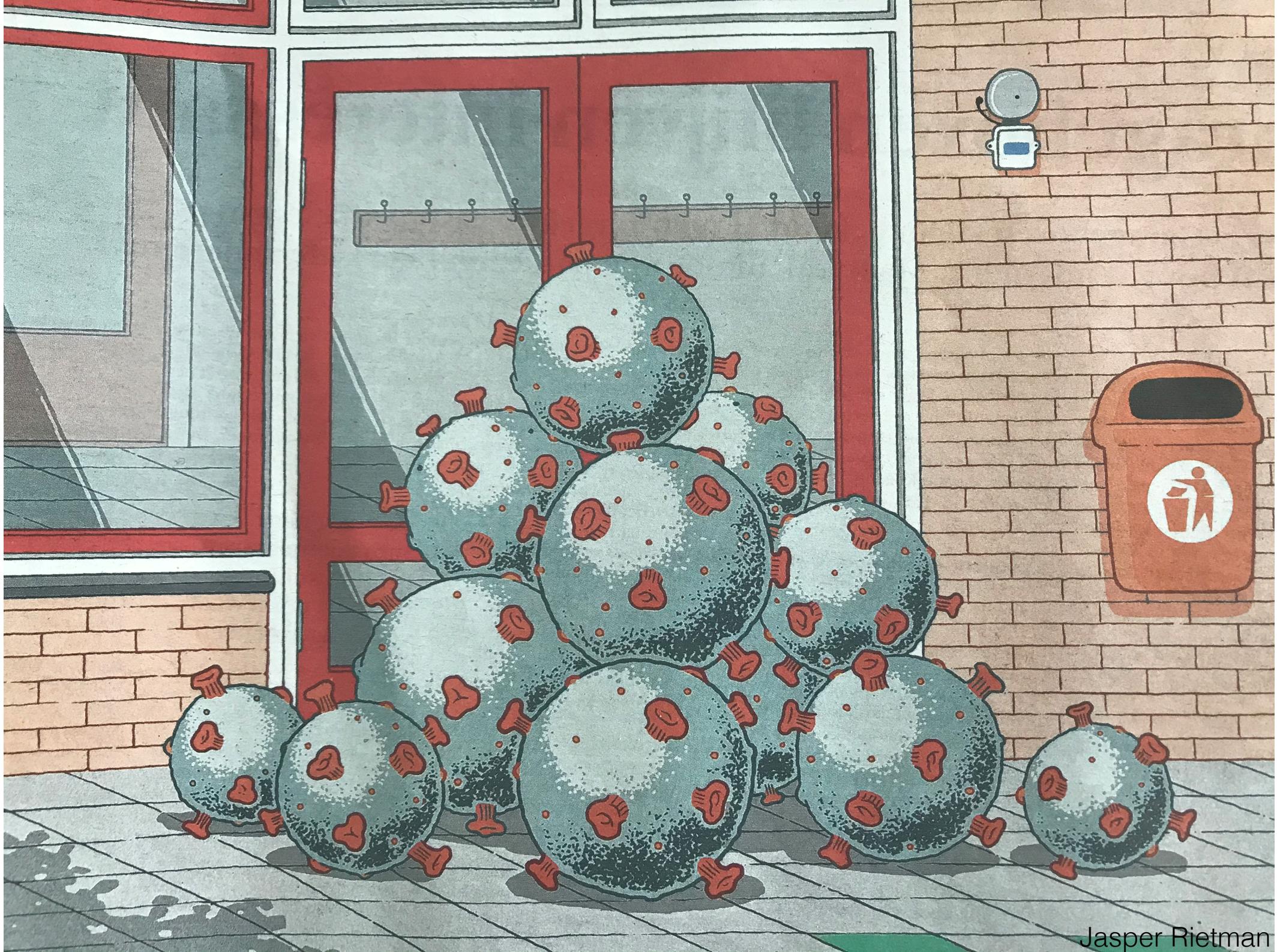


Webontwikkeling 4

[Web 4]

Cursus informatie
2020-2021

Elke Steegmans



Jasper Rietman



At first cases were rising among young adults, but levels are now elevated across all ages

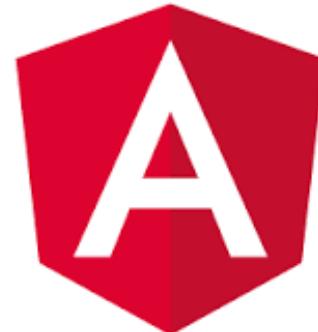
Weekly new cases per 100,000 people, by age group

	Week 27	28	29	30	31	32	33	34	35
80+	5.3	8.2	13.4	20.0	36.0	34.7	63.3	74.9	78.2
70-79	4.5	6.1	8.7	13.5	21.1	23.1	43.4	55.8	58.6
60-69	4.4	7.1	9.4	18.4	24.9	28.1	56.0	72.5	72.5
50-59	6.0	10.0	12.0	24.6	34.2	37.5	73.5	93.9	91.9
40-49	6.9	12.4	15.8	30.8	40.9	45.4	85.9	106.0	101.2
30-39	7.9	15.7	21.5	41.5	55.0	60.9	112.1	138.3	127.5
15-29	9.0	18.3	33.6	57.2	73.0	79.3	142.6	173.7	158.2
<15	3.1	6.7	9.7	23.1	32.6	37.8	64.6	82.6	84.5

Source: Spanish Health Ministry

© FT





Per week

- 2 uur
 - ofwel eerste stuk theorie en daarna labo
 - ofwel enkel labo

Planning

CONTACTRIJKE CAMPUS (GEEL)			
Week	1TI	2TI	3TI
1	Campus	Campus	Online
2	Campus	Online	Campus
3	Online	Campus	Campus
4	Campus	Campus	Online
5	Campus	Online	Campus
6	Online	Campus	Campus
Herfstvakantie			
7	Campus	Campus	Online
8	Campus	Online	Campus
9	Online	Campus	Campus
10	Campus	Campus	Online
11	Campus	Online	Campus
12	Campus (Projectwoeken)		

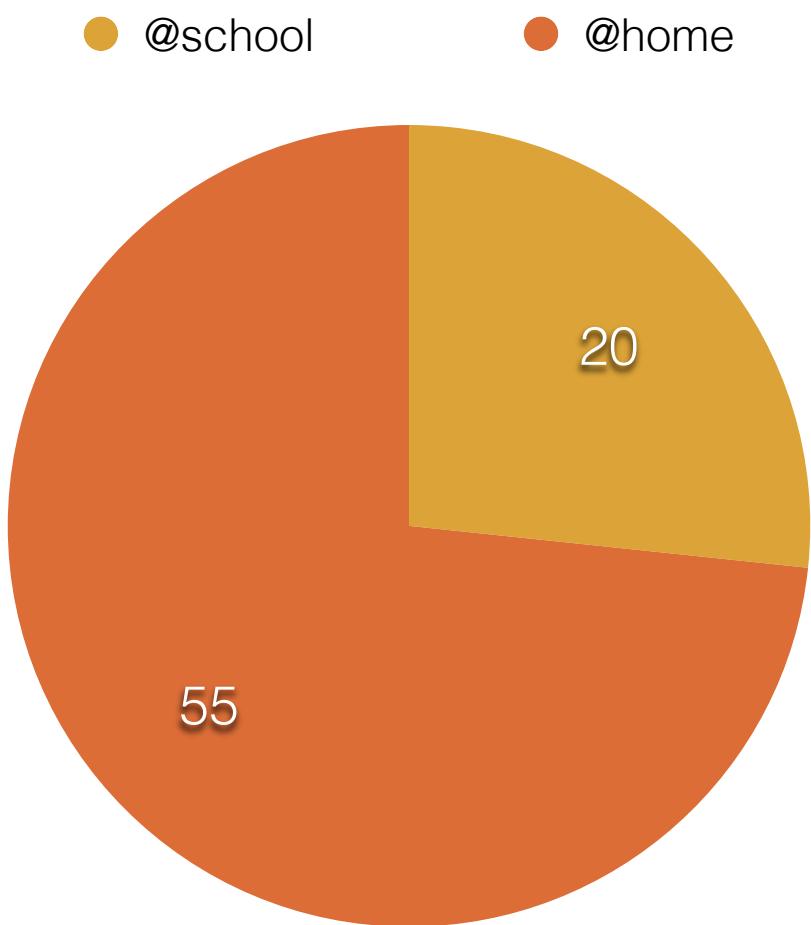
Planning

Lesweek 1	Intro + Ajax Polling		
Lesweek 2	Coaching		
Lesweek 3	Labo	Deelopdracht 1	11/10/2020@23:59
Lesweek 4	Ajax Push		
Lesweek 5	jQuery + Coaching		
Lesweek 6	Labo	Deelopdracht 2	01/11/2020@23:59
Vakantie			
Lesweek 7	Angular		
Lesweek 8	Angular + Coaching		
Lesweek 9	Angular	Deelopdracht 3	29/11/2020@23:59
Lesweek 10	Labo		
Lesweek 11	Round-up + Coaching		
Projectweek		Deelopdracht 1+2+3+4	18/12/2020@23:59

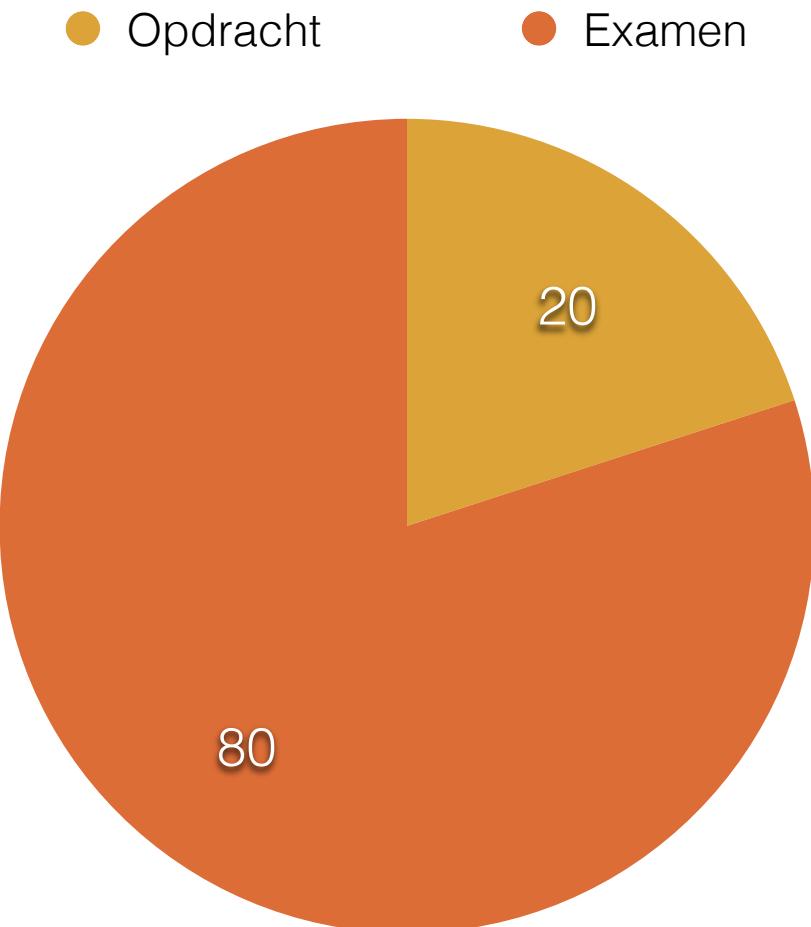
Werkwijze

- Theorie
 - Nieuwe topics, modellen, technologieën, ... worden uitgelegd aan de hand samen kleine voorbeelden uit te werken
- Labo
 - Studenten werken opdrachten uit
 - Thuis opdrachten verder uitwerken
 - hierdoor immers concretere en directere vragen, problemen, ... tijdens de labo sessies behandelen

Uren verdeling



Punten verdeling



Opdracht

- 20%
 - bestaat uit 4 individuele deelopdrachten
 - wordt week per week opgebouwd ...
 - maken ter voorbereiding van het examen
 - topic
 - corona app
 - of eigen voorstel kan ook
 - mail voor 01/10/2020 om 23.59 met je voorstel

Opdracht

- alleen of in pair
 - vandaag beslissen
- bij iedere deelopdracht moet je zelf een extra functionaliteit toevoegen aan de deelopdracht
 - deze functionaliteit is persoonlijk
 - wordt publiek in een excel bijgehouden zodat er geen dubbels kunnen voorkomen

Opdracht

DEADLINE

VRIJDAG 18 DECEMBER 2020 om 23.59

- Indien de opdracht (die bestaat uit 4 deelopdrachten) niet afgegeven zijn op de dag van de deadline, dan kan je niet deelnemen aan het examen van dit vak en behaal je een NA voor dit vak.
- Er zullen 4 deelopdrachten zijn van elk stuk van de cursus, alle 4 de deelopdrachten moeten volledig gemaakt worden, volledig werkende zijn en ingediend worden alvorens je kan deelnemen aan het examen van dit vak.
- Severside mag je kiezen, wel melden indien je geen Java gebruikt.

Examen

- Puntenverdeling
 - 20% opdracht
 - 80% contactexamen
 - mondeling gedeelte
 - schriftelijk gedeelte
 - **VOORWAARDE** om deel te mogen nemen aan het examen
 - opdracht (= 4 deelopdrachten) moet volledig werken en afgegeven zijn op de dag van de deadline!!!

Examen

- 80%
- schriftelijk gedeelte
 - nieuwe functionaliteit met een van de nieuw aangeleerde technologieën implementeren binnen een opgegeven tijdsperiode
 - VOORWAARDE je kan geen tolereerbaar cijfer halen voor dit vak indien de implementatie van de gevraagde technologieën niet werken binnen de vooropgesteld tijdspanne
- mondeling gedeelte
 - uitleg code
 - uitleg concepten, patronen, ...

Examen

- Niet alleen belangrijk dat het werkt
 - maar nog belangrijker dat je kan uitleggen hoe het werkt !!!
 - je moet alle begrippen, functies, ... begrijpen en kunnen uitleggen !!!

Materiaal

- Zie
 - Toledo voor slides, opdrachten, ...
 - Github voor code voorbeelden ...
 - <https://github.com/UCLLWebontwikkeling4>