

## **Week 5 Interactivity vragen:**

**Niek de Visscher (10667474)**

1. Via de module is het makkelijker om het overzicht te bewaren waar je je data vandaan haalt. Het zorgt ervoor dat je niet al je code binnen je HTML hoeft te zetten en je de verschillende functies makkelijker aan kunt roepen.
2. Asynchronus programming geeft de mogelijkheid tot het uitvoeren van verschillende processen tegelijkertijd. Hierdoor kun je sneller meer doen met je programma's en code en kun je veel tegelijkertijd testen. Ook hoeven de verschillende events niet achter elkaar te worden uitgevoerd, maar kunnen ze tegelijkertijd lopen. Bij synchronus programming worden events in volgorde afgehandeld en 1 voor 1. Dit zorgt ervoor dat het minder intensief is, maar mogelijk ook langzamer omdat alle voorgaande events moeten worden afgehandeld.
3. Json kan door verschillende programmeertalen worden gelezen. Door javascript in Json mee te geven kan het ook worden uitgevoerd door andere programmeertalen. Ook is het in Json heel makkelijk om grote datasets door te geven die makkelijk te navigeren zijn.