

# Technologie in Zorg en Welzijn moet gaan leven

Ybranda Koster

8-1-2024



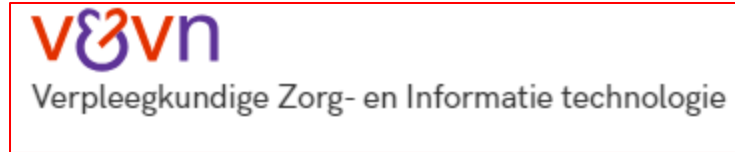
**DIGIVAARDIG  
IN DE ZORG**



**v&vn**

**iholland**  
hogeschool

# Voorstellen



# Soorten Technologie



DIGIVAARDIG  
IN DE ZORG

v&vn

iholland  
hogeschool

Technologie in zorg en welzijn: eHealth.

**eHealth** is de **toepassing** van zowel digitale informatie als communicatie om de gezondheid en gezondheidszorg te ondersteunen en/of te verbeteren (2019)

*Britt van Lettow et al 2019*





## Zorg van Nu

- Initiatief rijksoverheid
- Laten zien welke mogelijkheden innovaties in de zorg en in zorgprocessen kunnen bieden in gezondheid, zorg en welzijn
- [www.zorgvannu.nl](http://www.zorgvannu.nl) voor foldermateriaal, informatie en voorbeelden



## GGD Appstore

Er zijn veel gezondheidsapps beschikbaar. Hoe maak je een keuze?

De GGD appstore kan daarbij helpen.

In de GGD Appstore toetsen deskundige GGD professionals op een nauwkeurige, onafhankelijke en transparante manier de gezondheidsapps/websites.

<https://www.ggdappstore.nl/Appstore/Homepage/Sessie.Medewerker.Button>



- Het platform VZI wil:
- Bekendheid van eHealth vergroten in het werkveld en het onderwijs
- Innovatie met - en onderzoek naar digitale zorg stimuleren
- Leiderschap in de verpleegkundige beroepsgroepen rond digitale zorg versterken
- Informatie over innovatieve producten en onderzoeksuitkomsten verspreiden



## Digitale Zorg Prijs

Thesis prijs voor HBO en WO beoordeelt op:

- Innovatief
- Meerwaarde voor de zorg
- Praktische toepasbaarheid
- Verbetering van kwaliteit en efficiëntie
- Patient included
- Kwaliteit onderzoek

Product prijs MBO beoordeelt op:

- Meerwaarde voor de zorg
- Mate van Innovatie
- Uitvoerbaarheid en haalbaarheid



DIGIVAARDIG  
IN DE ZORG

v&vn

iholland  
hogeschool



## Filmpje winnaar Product prijs



DIGIVAARDIG  
IN DE ZORG



iholland  
hogeschool

# Design thinking Zorgtechnologie

## Doel:

- Out of the box denken
- Verkennen van mogelijkheden
- In gesprek
- Technologie gaat leven
- Geschikt voor alle opleidingen

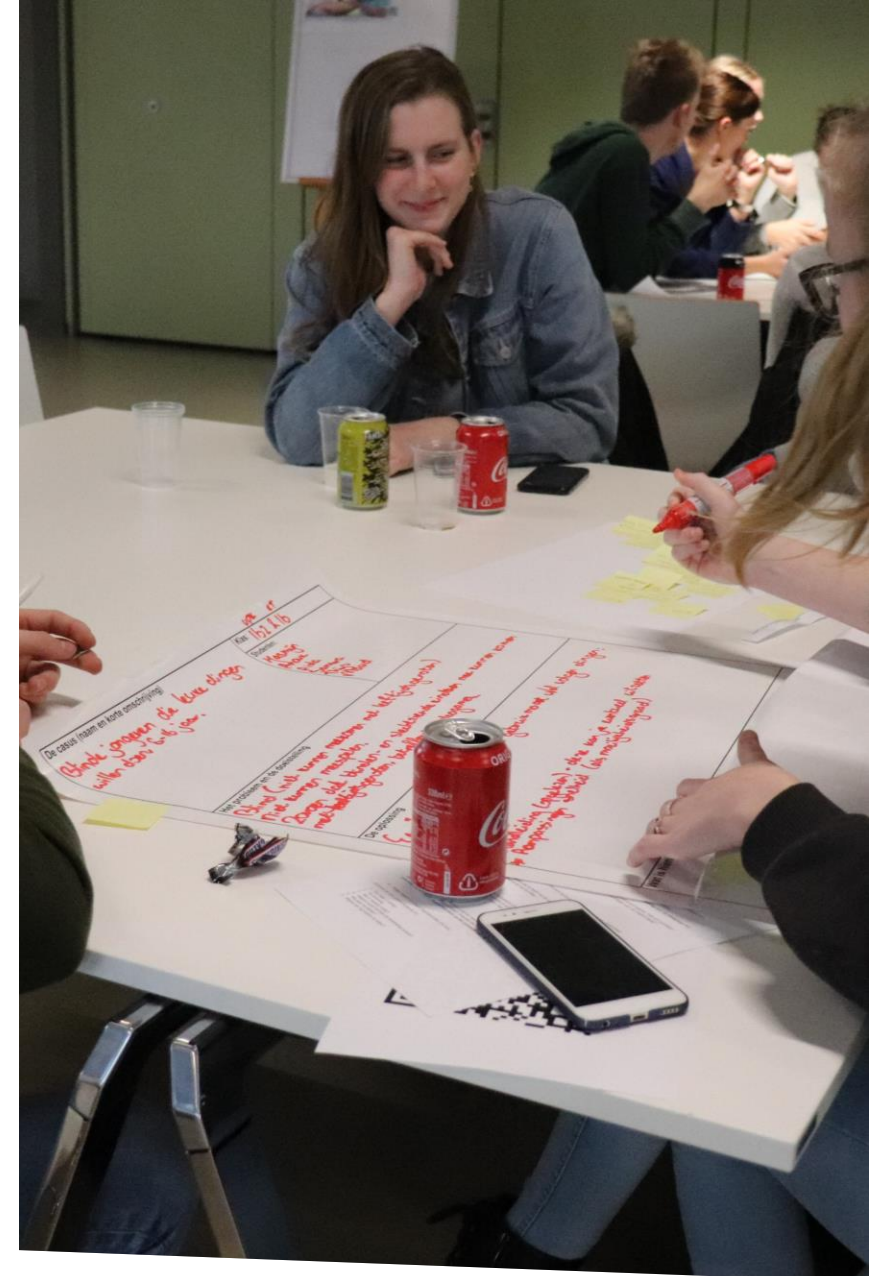
## Hoe:

- Korte sessie
- Gestructureerd
- Canvas
- Presentatie



## Mini-hackaton

1. Casus, vraagstuk of technologie (5 min)
2. Brain dump: alles wat in je hoofd komt (5 min)
3. Bedenken van mogelijke toepassingen/oplossingen (10 min)
4. Selectie van toepassing (5 min)
5. Poster maken: canvas invullen (30 min)



### Opdracht

Welke *technologie kan op welke wijze ingezet worden om de doelstelling voor de doelgroep uit de casus te bereiken?*

Beschrijf niet alleen de technologie, maar ook de wijze waarop het wordt ingezet. Wat zijn voordelen voor de doelgroep? Waar moet op worden gelet? Wat zijn voordelen voor de maatschappij?

Maak een poster

### Proces

Let goed op de tijd.

#### 1. Lezen casus (5 min)

#### 2. Brain dump (5 min)

Laat iedereen alle associaties die hij heeft met de doelgroep, probleem en doelstelling opschrijven op post-its en plak deze daarna op het bord/flap.

#### 3. Toepassing (10 min)

Bespreek met elkaar welk probleem uit de casus je wilt aanpakken. Stel daar een doel bij. **Bekijk met elkaar welke (van de aanwezige toepassingen) kunnen helpen om dit probleem op te lossen.** Als dat meerdere oplossingen zijn ga je door naar stap 4: selectie. Anders kun je direct naar stap 5 gaan.

#### 4. Selectie (5 min)

Iedereen krijgt 3 ronde stickers om te verdelen over de ideeën. Elke deelnemer plakt 2 stickers op het voorkeursidee en 1 op de tweede voorkeur. Selectiecriteria is hierbij: het idee met het grootste potentieel. Dat wil zeggen de **grootste kans op het oplossen van de hoe kunnen we vraag.**

#### 5. Poster maken (35 min) gevolgd door pitch

Schrijven op voor gestructureerde A1.

1. De casus: welk zorgprobleem wordt aangepakt?
2. Kenmerken gebruikers: Met welke mogelijkheden/beperkingen moet je rekening houden?
3. Beoogde effecten/doelstelling
4. Hoe kun je dit meetbaar maken?
5. Welke stappen maken voor implementatie?
6. Wat verandert er aan het zorgproces? Borging?
6. **Praktijkoefening: aan de slag met de gekozen oplossing**
7. **Bonusopdracht: bedenken van alternatieve oplossingen voor het zorgprobleem (al dan niet met zorgtechnologie.**



De casus (naam en korte omschrijving)	Klas:
	Studenten:
Het probleem en de doelstelling	
De oplossing	
Wat is hiervoor nodig?	
Waarom wordt hiermee de doelstelling bereikt?	
Door wie en/of hoe wordt het betaald?	

De casus (zorgprobleem/zorgvrager)

Omdraaien van dag en nacht ritme met als gevolg nachtelijke onrust en vermoeidheid overdag.

IZWT

Deelnemers:

Thessa  
Linda  
Daniëlle  
Larissa

Kenmerken gebruikers

- Dementerenden (in dit geval: Harry → bewoner oph.)
- liefdevol echtgenoot
- muziek/dans liefhebber

Beoogde effecten/doelstelling

- Nachtelijke onrust afnemen daardoor beter slapen waardoor minder vermoeid overdag.
- ↓
- verhogen kwaliteit van leven/welzijn

Hoe kun je dit meetbaar maken?

- omkating: hoe vaak uit bed
- Hoe vaak komt Harry uit bed na inzet Somnox?
- Slaapritme monitoren
- Navragen aan echtgenote of H. meer geniet/minder moe is
- slaapdoelen stellen

Welke stappen maken voor implementatie?

- Echtgenote/linderen enthousiasmeren waardoor zij H. motiveren en stimuleren.
- Collega's (Team) zelf laten ervaren Somnox, + ervaringen uit verleden delen.
- Harry: op verschillende manieren stimuleren Somnox te gebruiken
- Kennis van Somnox: - het duurt 7 dagen voor je gewend bent aan de robot
- app installeren: ademhaling registreren.

Wat verandert er aan het zorgproces? Borging?

- Opnemen in ECD in zorgplan: plan - do - check - act
- Activiteiten overdag aanpassen naar behoefte H. < recreatie > spanning
- Als het werkt: proeftijd → uitrollen woning - afdeling - verzorg - organisatie
- onderdeel maken van het zorgproces



DIGIVAARDIG  
IN DE ZORG





**DIGIVAARDIG  
IN DE ZORG**

**inholland**  
hogeschool

v&vn