



andach

MANTELZORGONDERSTEUNING

Inhoudsopgave

- ▶ Voorstellen
- ▶ Achtergrond
- ▶ Systeem
- ▶ Gebruikers
- ▶ Waar staan we
- ▶ Hoe verder



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Voorstellen

- ▶ 
 - ▶ Gezondheidszorgtechnoloog
 - ▶ Senioz
- ▶ 
 - ▶ HBO watermanagement Larenstein
 - ▶ Ondernemer
- ▶ 
 - ▶ Voormalig technoloog NEDAP



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Achtergrond

Mantelzorgers

- ▶ Overbelaste mantelzorgers
- ▶ Bedenken zelf creatieve oplossingen
- ▶ Beleid gericht op langer zelfstandig wonen
- ▶ Mantelzorgers zijn onmisbaar voor zorgsysteem



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Achtergrond

Valincidenten

- ▶ Schatting 100.000 incidenten per jaar bij 65+ (letsel)
- ▶ Prognose binnen 10 jaar tijd met 50% toenemen.
- ▶ Veel incidenten in- en om huis
- ▶ Fatale afloop bij 80 + (14 per dag) (bron CBS)
- ▶ Toename door vergrijzing
- ▶ Angst om niet gevonden te worden na val



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Systeem

- ▶ Waterverbruik als indicatie welzijn bewoner
- ▶ Vaak vast patroon in verbruik
- ▶ Afwijking van verbruik → melding naar mantelzorger
- ▶ Bij vermoeden valincident actie door mantelzorger
- ▶ Voorkomt dat men na een valincident niet gevonden wordt
- ▶ Monitoren waterverbruik
- ▶ Gericht op alleenstaande ouderen



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Systeem

- ▶ Meten waterverbruik mbv puls sensor
- ▶ PICO heeft verbinding met WIFI bewoner
- ▶ Data verstuurd naar een database (cloud)
- ▶ Analyse van de data
- ▶ Melding via push bericht naar mantelzorger



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

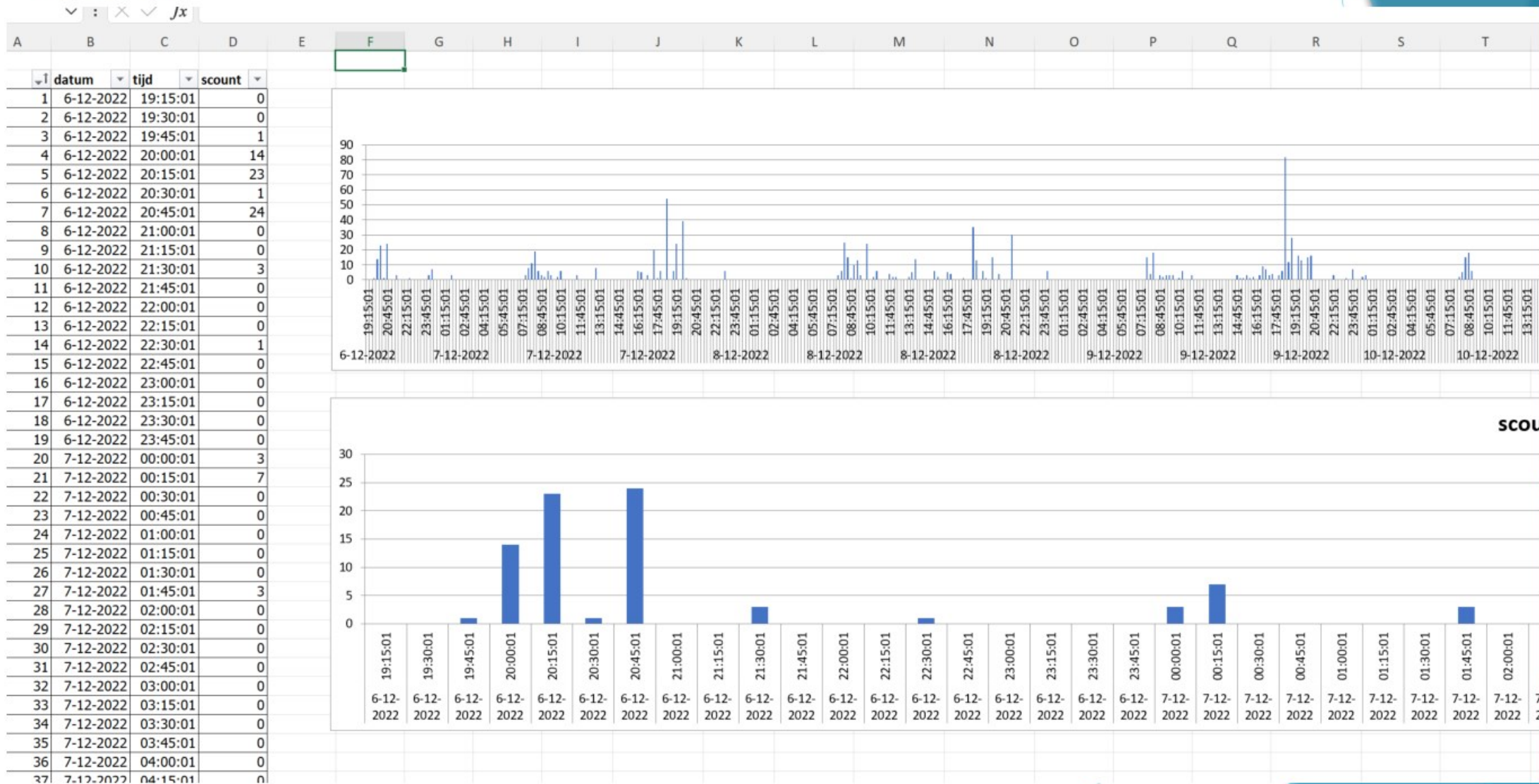
Meldingen

- ▶ 5 x per dag push melding
- ▶ Informatie over het verbruik
- ▶ Normaal verbruik / afwijking door pictogrammen
- ▶ Ochtendmelding belangrijk
- ▶ Per gebruiker in te stellen



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Data



Eigenschappen

- ▶ Privacy
- ▶ Passief systeem
- ▶ Geen actie bewoner vereist
- ▶ Eenvoudige installatie
- ▶ Gebruiksvriendelijk
- ▶ Vrijwel overal toepasbaar
- ▶ Door meerdere mantelzorgers tegelijk te gebruiken
- ▶ Geeft veel inzicht in de situatie naast valincidenten: verder onderzoeken



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Gebruikers

- ▶ Geeft rust voor beiden
- ▶ Geeft inzicht in de situatie
- ▶ Ontlasten en ondersteunen mantelzorger
- ▶ Delen van de mantelzorg taken
- ▶ Werkt over grote afstand
- ▶ Bewoner merkt er niets van
- ▶ Positieve feedback



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Waar staan we

- ▶ Pilot
 - ▶ Technisch werkt het (prototype)
 - ▶ 5 aansluitingen (3 praktijksituaties)
 - ▶ Ervaringen verzamelen
 - ▶ Verbeteren / bijsturen functionaliteit
 - ▶ Prototype verbeteren



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Hoe verder

- ▶ Pilot uitbreiden
- ▶ participatie gemeente
- ▶ Gemeente heeft mantelzorgers in beeld
- ▶ Technische doorontwikkeling
- ▶ Eigen gebruikers-app
- ▶ Functionaliteit uitbreiden (op termijn)

- ▶ Wat kunnen we voor elkaar betekenen?
- ▶ Tijd- middelen? Wat is er mogelijk?



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING

Afsluiting

- ▶ Vragen en opmerkingen
- ▶ Vervolg



andach
MANTELZORGONDERSTEUNING