

Demoflows

1. Short -> Fitbit (hier volledig doorlopen tot het einde!)
 - a. Focus op message in het begin dat antwoorden achteraf kunnen worden aangepast
 - b. check: 5 dagen vigorous & 0 uur/min per dag + Valid input
 - c. focus op suggesties van Fitbit data
 - d. Op einde bij resultaten
 - i. SPRAAKGESTUURDE chatbot vragen voor categorical scores
 1. "How is my IPAQ score calculated?"
 2. "What are MET scores?"
 3. "What are categorical scores?"
 - ii. Mail sturen van resultaten
2. Elderly: zoom tonen (gebruiksvriendelijkheid), niet meer volledig erdoor gaan
3. Long:
 - a. Eerste pagina ervan tonen: vragen mbt werk... maar niet verder gaan
 - b. Snelheid d.m.v. tabs & enter

Features

- Interactieve, intelligente en toegankelijke IPAQ questionnaire
 - Web-applicatie (= cross platform + mobiel = Tablet, smartphones ..)
 - Chatbot assistent
 - Bijkomende ondersteuning (+ FAQ page)
- Vragen & IPAQ parts worden automatisch overgeslagen (indien niet relevant)
 - Vermijden van onnodige/verkeerde antwoorden
- Validity check per part
 - Vermijden dat required vragen worden overgeslagen + input logisch is
- Helpen met correcte antwoorden geven door suggesties van Fitbit data
 - Gebruiker heeft eindbeslissing en houdt controle! Blijft louter bij suggesties
 - <-> patiënten rapporteren doorgaans te veel uren
- Snelheid & gebruiksvriendelijkheid
 - Gegevens persoon automatisch uit Fitbit account halen
 - Eenvoudige en cleane interface
 - Scores worden automatisch berekend
 - Berekening wordt achteraf zelfs getoond en toegelicht
 - Eventueel ook gemaïld
- Clarification
 - Extra informatie tonen bij de vraag (zoals: wat zijn vigorous activities)
- Spraakondersteuning
 - Chatbot aanspreekbaar via speech -> text
 - Chatbot kan zijn responses voorlezen
- Vragenlijsten in JSON bestanden, worden dynamisch ingelezen.

- Ondersteuning voor meerdere vragenlijsten
 - Uitbreidbaar
- Dedicated IPAQ scoring backend API
 - Mits documentatie -> Ready to deploy !
-

Design choices

- Chatbot los van vragenlijst = Enkel als ondersteuning
 - Meer vrijheid qua flow
 - Questionnaire volledig in chatbot is gewoon niet overzichtelijk.
- Vragen verbergen indien niet relevant
 - Uur - minuut input's pas getoond nadat #dagen >1
- Geen "previous"-btn enkel "next"-btn
 - Willen vooruit en op het einde is een antwoord overzicht voorzien
 - Bestaan antwoordoverzicht wordt voor aanvang gecommuniceerd
- Elderly Questionnaire → pagina's worden ingezoomd
 - Lezen en grotere knoppen => toegankelijker
- Fitbit data wordt bij fitbit gelinkte acc getoond bij relevante IPAQ parts en in de vorm van HINTS vermeld bij de juiste vragen
 - HINTS zijn puur als ondersteuning; halen de relevante info uit de visualisatie
- ..