# **Sprintplanning stage Luc Swinkels**

## Sprint 0 - Week 1

- Research
  - o Concurrentie? welke markten en richtingen kunnen we op?
- Oefenen met React Native (test project)
  - Maken van een simpele React Native app om bekend te worden met de WEAR API
- Stageplanning maken

## Sprint 1 - Week 2-3

- Afmaken testproject oefenen met React native
  - o Korte demonstratie geven van het eindproduct
- Afronden vooronderzoek
  - Meer concurrentie / NFC gerelateerd onderzoek
  - Korte presentatie maken van de verschillende markten en hun mogelijkheden
  - o Kijken naar duurzaamheid mogelijkheden
  - o Kijken naar bruikbare API's voor CO2 uitstoot data
  - o Brainstorm organiseren
  - o Concepten bedenken op basis van brainstorm ideeën
- Maken projectplan

#### Sprint 2 - Week 4-5 (le bezoek Woody)

- Concreet concept vastleggen
- Wireframing
- le iteraties UI design

## Sprint 3 - Week 6-7

- UX testing & nieuwe iteratie op basis van testresultaat
- Afronden definitieve versie UI design
- Opzet stageportfolio

### Sprint 4 - Week 8-9

- App functionaliteit uitwerken
  - o MoSCoW-model maken
- App development d.m.v. React Native
  - o Bekend worden met WEAR app, Redux, etc.

## **Sprint 5 - Week 10-11**

- App development d.m.v. React Native
  - o Must-haves ontwikkelen & testen

### **Sprint 6 - Week 12-13**

- App development d.m.v. React Native
  - Should-haves ontwikkelen & testen

## **Sprint 7 - Week 14-15**

- App development d.m.v. React Native
  - o Could-haves ontwikkelen & testen

## **Sprint 8 - Week 16-17**

- Afronden app development
  - o Code testing, user testing, bugfixing
  - o Code opschonen & optimaliseren
- Voorbereiden presentatie 2e bezoek Woody

## Sprint 9 - Week 18-19 (2e bezoek Woody & assessment)

- Afronding stageportfolio / documentatie
- Voorbereiden assessment
- Assessment

## Sprint 10 - Week 20 (eind stage)

• Overgebleven onderdelen afronden