

BUBBL.

Voorstel VWS: COVID-App op basis van BUBBL-App

Inhoud

Aanleiding

Beschrijving BUBBL App

- Wat is BUBBL
- Hoe werkt BUBBL en welke data levert dat op
- Privacy afwegingen bij ontwerp BUBBL

Hoe kan BUBBL VWS helpen bij ontwikkeling COVID-App?

- Beschikbaar stellen software
- Ondersteuning beleidsmedewerkers VWS

Over Stichting Join the Bubble en Geckotech BV

- Achtergrond en contact gegevens

Aanleiding

BUBBL is een bestaande app in de Apple / Android store, ontwikkeld voor een ander idee; nog niet breed gelanceerd in afwachting van een beperkt aantal aanpassingen.

De gedachten van de Nederlandse overheid horend rondom een het gebruiken van een COVID-app: de onderliggende app en technologie is herbruikbaar voor dit doel, denken wij, waarmee er snelheid gemaakt kan worden.

Beschrijving BUBBL App

BUBBL helpt je om de mensen in je sociale netwerk vaker te ontmoeten op onverwachte plekken.

BUBBL stelt je in staat om te zien wie er in je buurt is, contact te leggen en elkaar te ontmoeten voor een kop koffie, lunch of om samen te reizen.

Want soms kom je onderweg onverwacht iemand tegen. Maar vaker mis je elkaar en hoor je pas later dat jullie op dezelfde plek of hetzelfde evenement waren.

BUBBL laat je zien wie er in de buurt is, terwijl je onderweg bent of op een event bent. Wie er 'in je Bubble is' - en de App helpt om contact met hen te maken. Ongeacht waar je zelf bent op dat moment. BUBBL kan zo weinig mogelijk – alleen aangeven wie er in de buurt is, die je anders misschien had gemist.

BUBBL is een zesde zintuig.

De App is verkrijgbaar via de App Store (zoekterm: bubbl social networking)

Hoe werkt BUBBL en welke data levert dat op?

BUBBL werkt net als veel applicaties met een front-end en een back-end. De front-end app draait op een telefoon, de back-end in een datacenter. De app op de telefoon registreert locatie en geeft informatie door aan de back-end applicatie; die bepaalt of twee gebruikers, die in elkaars adresboek (specifiek voor BUBBL) staan, bij elkaar in de buurt zijn. Zonder exacte locaties te delen vertelt de app dat je bij elkaar in de buurt bent.

BUBBL.

De beschikbare data zijn o.a. locatiegegevens (standaard functionaliteit op een moderne telefoon) maar die wordt niet gedeeld met gebruikers. Ook weet de back-end van de app wie er bij elkaar in de buurt zijn. Nu wordt al die data vrij snel weggegooid (zie ook privacy) maar dit zou langer bewaard kunnen blijven. Daarmee zou onmiddellijk bekend zijn, wanneer iemand die aangeeft COVID-19 te hebben, wie hij / zij de afgelopen weken in een straal van 1,5 meter heeft ontmoet (mits die andere persoon ook BUBBL gebruikt).

Privacy afwegingen bij ontwerp BUBBL

Google, Facebook en Apple - allemaal werken ze of hebben ze gewerkt aan apps die als doel hebben vrienden onderling hun locaties te laten delen. Alleen al deze inspanningen geven aan hoezeer de behoefte hieraan voelbaar is.

Het is voor gevestigde partijen echter moeilijk gebleken om gebruikers van de privacy-maatregelen te overtuigen. Mensen vinden het confronterend als zij zichzelf als een stipje op een Google-map terugzien. En wat gebeurt er met uw locatiedata vanaf het moment waarop u de app installeert?

Die vragen heeft BUBBL anders ingevuld. Niet het uitgangspunt "waar is iedereen" staat centraal, maar "wie is er in de buurt om af te spreken". Niemand kan uw exacte locatie afleiden uit de app, dus de map met bewegende stipjes is verleden tijd. Uw data wordt van de centrale server gewist zo snel dat kan (uitgangspunt: 24 uur).

BUBBL is op basis van vrijwilligheid. Je bepaalt zelf of je BUBBL aan hebt staan of niet.

Dus:

- Het is niet zichtbaar waar gebruiker zich precies bevindt
- Alleen wanneer 2 gebruikers binnen ingestelde afstand van elkaar komen, geeft de App een signaal.

Hoe kan BUBBL VWS helpen bij ontwikkeling COVID-App?

Beschikbaar stellen software

Wij stellen de reeds ontwikkelde software graag ter beschikking van VWS om op basis daarvan de App op maat te helpen maken voor een COVID-App.

Aanpassingen bijvoorbeeld:

- langer bewaren data, zolang als nodig is om terug te kunnen herleiden met wie iemand in contact is geweest die COVID-19 heeft gekregen;
- knop om aan te geven: ik heb COVID-19 gekregen, waarbij al dan niet iedereen voor wie het relevant is, wordt geïnformeerd

Als iedereen op basis van vrijwilligheid de app gebruikt, wordt je geïnformeerd als iemand met wie je in contact bent geweest (die ook de app gebruikt), aangeeft COVID-19 te hebben gekregen, zodat je maatregelen kunt nemen.

Ook dat doen we met en voor elkaar, om elkaars gezondheid mogelijk te maken, zodat we gezamenlijk het maatschappelijk leven weer iets verder kunnen opstarten.

BUBBL.

Ondersteuning beleidsmedewerkers VWS

Het team dat de BUBBL-App heeft ontworpen is beschikbaar om VWS te ondersteunen in het proces rond de ontwikkeling van een COVID-App.

Onze ervaring rond het design van een werkend concept, de technologie en maatschappelijke acceptatie & privacy stellen wij graag beschikbaar aan VWS.

Wij combineren ervaring in ondernemerschap, beleidswerk en technologie.

Onze kracht: van idee naar realiteit en tastbaarheid. Community building. Beweging initiëren.

Over Stichting Join the Bubble en Geckotech BV

De BUBBL app is ontwikkeld in samenwerking tussen Stichting Join the Bubble en Geckotech BV.

Join the Bubble is een stichting van een aantal sociale ondernemers met een maatschappelijke doelstelling. We ontwikkelen en realiseren ideeën, waarin verbinding tussen mensen centraal staat.
<https://stichtingjointhebubble.weebly.com/>

Geckotech BV assisteert innovatieve bedrijven bij de implementatie van nieuwe IT toepassingen.
<https://www.geckotech.nl/>

De volgende personen zijn betrokken bij het initiatief, klik op hun naam voor een linkedin profiel:

(10)(2e)

(10)(2e)

09 april 2020.

Contactgegevens:

(10)(2e)

(10)(2e)

(10)(2e)

@gmail.com