

Subonderdelen spoor 3	
Validatie	Hypothese
Architectuur	Er is een architectuur te ontwerpen, die: <ul style="list-style-type: none"> <li>- past binnen dienstverlening van de Nederlandse overheid</li> <li>- een decentrale oplossing is voor contactopsporing</li> <li>- zodanig is dat je een applicatie voor 17 mln. Nederlanders gemaakt kan worden binnen 6 weken</li> <li>- continu publiceerbaar is</li> </ul>
Privacy	Er is een oplossing te ontwerpen die: <ul style="list-style-type: none"> <li>- voldoet aan de AVG</li> <li>- zorgdragen dat gegevens niet tot een individueel niveau herleidbaar zijn</li> <li>- binnen 6 weken gereed kan zijn</li> </ul>
Security	Er is een oplossing geïmplementeerd die: <ul style="list-style-type: none"> <li>- voldoet aan de gestelde eisen vanuit security en nationale veiligheid</li> <li>- geen onacceptabele risico's geeft</li> <li>- getest is op security eisen</li> </ul>
Bluetooth validatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Nabijheid kan voldoende nauwkeurig worden gemeten om de kans op besmetting te notificeren</li> <li>- Quick fixes zijn doorgegeven aan Apple/Google en worden geïmplementeerd waardoor nauwkeurigheid wordt verhoogd</li> </ul>
Flight envelope	Alle cijfers die nodig zijn t.b.v. effectiviteit en gevolgen van de app zijn vastgesteld zodat we in modellen dit kunnen valideren
Epidemiologische validatie	<ul style="list-style-type: none"> <li>- de parameters voor de Apple/Google interface zijn ingesteld</li> <li>- de ontworpen oplossing draagt bij aan het verlagen van de R0</li> <li>- het werkt om via de notificatie service parameters voldoende om de richtlijnen te benaderen</li> </ul>

Interoperabiliteit	Interoperabiliteit met andere Europese landen is afgestemd
Contact API Apple/Google	<ul style="list-style-type: none"> <li>- de contact API van Apple/Google kan aangeroepen worden</li> <li>- de contact API van Apple/Google kan codes verzenden/ontvangen en opslaan</li> <li>- de contact API van Apple/Google is een decentrale en veilige oplossing</li> </ul>
Code base hergebruik	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Door hergebruik van code kunnen we efficiënter en beter onze app bouwen</li> <li>- Indien nee, het is duidelijk aangegeven waarom code niet hergebruikt kan worden</li> </ul>
Community mngt code	<ul style="list-style-type: none"> <li>- de code kan op een goede manier met de community worden gedeeld</li> <li>- de input vanuit de community maakt het eindproduct beter</li> <li>- de input vanuit de community kan worden verwerkt zonder dat het de developers te veel tijd kost</li> <li>- de community voelt waardering voor de input die ze leveren</li> </ul>
Proces rondom positieve test	<p>Er is een oplossing ontworpen die:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- bij alle labs geïmplementeerd kan worden</li> <li>- zorgt dat alleen een positief resultaat ingevoerd kan worden door zorgverleners</li> <li>- zorgt dat de codes van de gebruiker naar het lab toe kan worden gestuurd op een anonieme manier</li> <li>- zorg draagt dat er geen corona paspoort kan ontstaan</li> <li>- de gebruiker om toestemming vraagt om de codes te delen</li> </ul>
Telecom Zero-rate	Er is een oplossing te ontwerpen die ervoor zorgt dat burgers niet betalen voor de extra data die deze applicatie verstuurd en ontvangt
Server capaciteit en uptime	Er is een oplossing te ontwerpen voor het opslaan van de data. De server heeft een hoge uptime heeft (99.9%)

Beheer	het beheer van het eindproduct is geregeld op ten minste SOC, monitoring, logging.
--------	--

Complexiteit	Wat doen we om de hypothese te testen	Welke eindproducten
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Alle rand en uitzonderingsvoorwaarden willen oplossen bij de eerste versie</li> <li>- Apple/Google architectuur kan beperkende factor zijn</li> <li>- Hergebruik van componenten vanuit de overheid (bijv. Push meldingen)</li> </ul>	Testen van architectuur met stakeholders binnen de Nederlandse overheid Testen op hoe hoog de complexiteit is en dus de snelheid is waarmee die geïmplementeerd kan worden	Basis architectuur ontworpen
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Privacy moet vanaf het begin betrokken zijn (Privacy by Design) zonder het proces te vertragen + afstemming met AP</li> </ul>	DPIA	DPIA analyse gemaakt Oplossing ontworpen die Privacy by Design is + afgestemd met AP
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Afstemming met diensten</li> <li>- Afstemming met andere subonderdelen (bv privacy, architectuur)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Security eisen formuleren</li> <li>- Risicoanalyse uitvoeren</li> <li>- Testen (security, performance, stress, penetratie)</li> </ul>	Risicoanalyse
		- Uitkomst dat bluetooth gebruikt kan worden die goed gedocumenteerd is
	Verzamelen van alle relevante gegevens en vastleggen in 1 flight envelope	Flight envelope
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Effectiviteit is zeer moeilijk te meten en zal dus goed opgezet moeten worden</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Instelwaarde parameters</li> <li>- Proces hoe effectiviteit van app gemeten kan worden</li> <li>- Kerngetallen (Flight envelop)</li> </ul>

Landen die niet Apple/Google protocol gebruiken	Afspraken om het over afstemming te hebben, eerst met de buurlanden daarna met andere landen	- Afstemming, op papier, met andere landen waarin duidelijk staat wat er wordt doorgegeven en hoe. - Of met de landen waarmee geen afspraken kunnen worden gemaakt: analyse waarom we dat aanvaardbaar vinden aan de hand van de impact
Lastig om aanpassingen die nodig zijn bij Apple/Google verwerkt te krijgen	PoC creëren	Werkende PoC die Apple/Google API aanroept en controleert of die correct werkt
	Analyse op code base maken	Analyse over bestaande codes met aangegeven wat er wel en niet gebruikt kan worden inclusief goede argumentatie
	Gedragsregels opstellen en testen of die in gebruik werken	- Regels voor de community (hoe, waar en wanneer ze bij kunnen dragen) - Analyse over hoe de input is verwerkt is
	Proces uittekenen en checken met stakeholders	Oplossing ontworpen die hoge haalbaarheid heeft en snel ingevoerd kan worden (bijv. Zelfde soort oplossing als in Duitsland waarbij burger voordat hij/zij test doet codes upload en die na infectie worden vrijgegeven (door zorgverlener met UZI pas) en worden verstuurd)
	- Uitrekenen grootte van data-uitwisseling - Bepalen hoe dit opgelost kan worden	Oplossing ontworpen die hoge haalbaarheid heeft en snel ingevoerd kan worden (bijv. Afspraak met telecomproviders gemaakt)
		Oplossing ontworpen die hoge haalbaarheid heeft en snel ingevoerd kan worden (bijv. Gebruik van belastingdienst servers)

	Beheer doorspreken met de beherende partij waarbij de beherende partijen accepteren	SOC, monitoring, logging volledig geregeld
--	---	--

Lead	Deadline
(10)(2e)	20-May
(10)(2e)	DPIA: 5-Juni Privacy by design wordt continu gecheckt en is een vereiste voor een Go voor deployen
(10)(2e)	29-May
(10)(2e)	29-Mei
(10)(2e)	29-May
(10)(2e)	5-Juni

(10)(2e) (10)(2e)	5-Juni
(10)(2e)	
(10)(2e)	29-Mei
(10)(2e)	
(10)(2e)	22-Mei
(10)(2e)	
(10)(2e)	22-Mei
(10)(2e)	
(10)(2e)	29-Mei
(10)(2e)	
(10)(2e)	29-Mei
(10)(2e)	
(10)(2e)	29-May
(10)(2e) (10)(2e)	

	5-Jun
(10)(2e)	(10)(2e)