



Hackathon

Middels design thinking aan de slag met innovatievraagstukken

Doel

Een hackathon is een inspirerende en effectieve manier om inzicht te verwerven rondom een vraagstuk of thema dat speelt in de context waarin je je bevindt. Voor tech@doptie betekent dit vooral inzicht verwerven rondom innovaties en technologieën die kunnen helpen bij vraagstukken uit de zorg en welzijn context.

Korte omschrijving

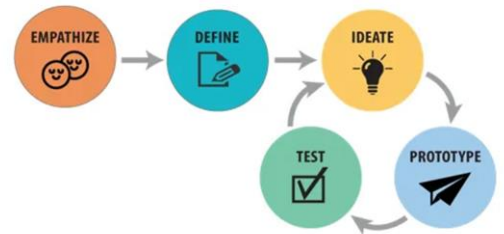
De methode die centraal staat binnen onze hackathon is design thinking.

Design Thinking Methode is bij uitstek geschikt voor het oplossen van complexe problemen. De behoefte en vraag van de gebruiker staat centraal binnen de methodiek door problemen steeds vanuit menselijke behoeften te definiëren.

Design Thinking is een proces bestaand uit 5 fasen die uiteindelijk weer terug te herleiden zijn naar fase 1. Dit geeft aan dat je door middel van design thinking steeds opnieuw naar een (nog) betere oplossing kunt gaan.

Een hackathon heeft vaak een korte tijdsperiode van 1 dag of meerdere dagen/dagdelen. Je kunt design thinking ook in een project of lessenserie toepassen.

Voor de hackathon hebben we een hackathonwaaier ontwikkeld die per fase van design thinking een aantal korte activiteiten biedt.



Trefwoorden

Kritisch denken, communiceren, samenwerken, sociale vaardigheden, probleemoplossend vermogen, zelfregulering, onderzoekend leren. Executieve functies. Reflection in action. Innovatief.

Doelgroep/ Opleidingsniveau en opleiding	Student, docent, werkveld en eindgebruikers
Benodigdheden	Hackathonkoffer tech@doptie
Toepassing	Eendaagse of meerdaagse, kan ook in project of lessenreeks toegepast worden.
Tijdsduur	Kan variëren van 1 dag tot meerdere dagen of dagdelen.
Samenwerken	groepswork
Maker gegevens/ contactpersoon	Kim van Zeeland k.vanzeeland@roc-nijmegen.nl