Leeswijzer code of ethics onderzoeken

# Inleiding

In dit document wordt een overzicht weergeven aan welke ethische kwesties de verschillende uitgevoerde onderzoeken toevoeging bieden. Per ethisch standpunt van ACM code of conduct is zijn producten benoemd en een korte beschrijving per product gegeven.

1: Contribute to society and to human well-being, acknowledging that all people are stakeholders in computing.

Staat voor het doel dat een applicatie een probleem oplost, daarvoor voegt het iets toe aan de maatschappij. Hiervoor moet overwogen worden of de applicatie voor alle doelgroepen toevoegt, en niet ontneemt

|  |  |
| --- | --- |
| Product | Beschrijving |
| Doelgroep opstelling | Beschrijving van de doelgroep voor de applicatie voor Ontdekstation013, vanuit de doelgroep worden verdere keuzes beredeneerd. |
| Gebruikers vergelijken hun meetstation met hun omgeving | De hoofdfunctionaliteit van de applicatie. Op welke manier gaan gebruikers samengebracht worden met hun omgeving? |
| Toevoegen van een meetstation | Het proces van het toevoegen van een meetstation moet comfortabel verlopen voor de doelgroep. Op welke manieren kan het vormgegeven worden? |
| Welke inlogmethode past het beste bij Ontdekstation013 | Het proces van het inloggen moet comfortabel verlopen voor de doelgroep. Welke manieren zijn mogelijk, en wat past het beste bij Ontdekstation013? |

2: Avoid harm   
Voegt toe aan het eerste punt. Een applicatie moet toevoegen aan de maatschappij en geen negatieve impact hebben op een groep mensen.

|  |  |
| --- | --- |
| Product | Beschrijving |
| Gebruikers motiveren meetstation actief te houden | Op welke manieren kunnen gebruikers gemotiveerd of herinnerd worden aan gebruik van de applicatie? |

3: Be honest and trustworthy.   
Een ontwikkelaar moet openbaar stellen op welke manier data van gebruikers behandeld worden.

|  |  |
| --- | --- |
| Product | Beschrijving |
| Privacy beleid | Welke data van gebruikers worden er behouden en welke regeling wordt er naar de gebruiker gecommuniceerd? |

4: Be fair and take action not to discriminate.   
De ontwikkelaar moet alle gebruikers eerlijk en hetzelfde behandelen.

|  |  |
| --- | --- |
| Product | Beschrijving |
| Rollen binnen het systeem | Moet er onderscheid gemaakt worden tussen verschillende type gebruikers en op welke manier zou dit mogelijk zijn? |
| Talenkeuze onderzoek | Op welke manieren kan een talenkeuze worden aangeboden binnen de applicatie? |

5: Respect the work required to produce new ideas, inventions, creative works, and computing artifacts.   
De ontwikkelaar moet nodige verwijzingen en referenties geven naar gemaakte werk van andere ontwikkelaars.

|  |  |
| --- | --- |
| Product | Beschrijving |
| Mailservice onderzoek | Wat is de functionaliteit van een mailservice, en wat voegt dit toe aan de applicatie voor Ontdekstation013? |
| Postfix | Verdiepend onderzoek naar Postfix, een van de mailservices besproken in “Mailservice onderzoek” |
| Database opzet | Samenvatting van de meest gebruikte database soorten. Deze worden vergeleken met de wensen van de stakeholder. Bevat de gewenste tabelopstelling. |

6: Respect privacy.   
Een ontwikkelaar moet de minimale hoeveelheid persoonlijke informatie behouden. En zich inzetten om te zorgen dat deze data beveiligd opgeslagen en verstuurd wordt, zodat het niet in foute handen kan vallen.

|  |  |
| --- | --- |
| Product | Beschrijving |
| Privacybeleid | Welke data van gebruikers worden er behouden en welke regeling wordt er naar de gebruiker gecommuniceerd? |

## 7: Honor confidentiality.

Een ontwikkelaar moet gevoelige data binnen vooropgestelde en openbare grenzen houden. Zodat het duidelijk is voor de gebruiker wie toegang heeft tot hun informatie.

|  |  |
| --- | --- |
| Product | Beschrijving |
| Welke data kan een meetstation meten | Welke data kan een meetstation meten van de omgeving waar het geplaatst wordt. |
| Welke data mag er gevraagd worden van de gebruiker | Welke data mag er gevraagd worden van de gebruiker? Wat is essentiële data en wat is gevoelige data? |

# Bronnen

[Code of Ethics (acm.org)](https://www.acm.org/code-of-ethics)