# Use-cases

## UC01: Vragen downloaden

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Vragen downloaden | |
| Code | UC01 | |
| Beschrijving | Voordat een tentamen gestart kan worden zijn er vragen nodig. De gebruiker selecteert een (sub)onderwerp en download vragen van de online database. | |
| Actor | Gebruiker | |
| Trigger | Gebruiker klikt op 'vragen downloaden' | |
| Pre-conditie | De smartphone heeft internetverbinding | |
| Post-conditie | De geselecteerde set vragen is lokaal opgeslagen, klaar voor gebruik. | |
| Stappen |  | 1. Systeem maakt verbinding met vragendatabase |
|  | 2. Gebruiker selecteert (sub)onderwerp(en) |  |
|  | 3. Gebruiker selecteert opslaglocatie |  |
|  |  | 4. Systeem berekent en toont benodigde opslagruimte |
|  |  | 5. Systeem toont vrije opslagruimte |
|  | 6. Gebruiker klikt op 'downloaden' |  |
|  |  | 7. Systeem download vragen en toont voortgang |
|  |  | 8. Systeem kan geen verbinding maken met vragendatabase |
|  |  | 9. Systeem geeft foutmelding: niet genoeg opslagruimte |
| Primair scenario | 1 - 7 |  |
| Secundair scenario | 1 - 5, 3 - 7 | Interne opslag is vol, vragen worden naar externe opslag (micro SD kaart) gedownload |
| Alternatief scenario 1 | 8 | Server vragendatabase is offline |
| Alternatief scenario 2 | 1 - 8 | Verbinding verbreekt tijdens downloaden |
| Alternatief scenario 3 | 1 - 6, 9 | Gekozen locatie heeft niet genoeg opslagruimte voor de geselecteerde (sub)onderwerpen |

## UC02: Resultaten opvragen

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam | Resultaten opvragen | |
| Code | UC02 | |
| Beschrijving | De resultaten van de tentamens die de gebruiker het afgelopen jaar gemaakt heeft worden bewaard en kunnen bekeken worden door de gebruiker. | |
| Actor | Gebruiker | |
| Trigger | Gebruiker klikt op 'resultaten' | |
| Pre-conditie | De smartphone heeft internetverbinding , de gebruiker is ingelogd | |
| Post-conditie | De gebruiker kan zijn/haar resultaten zien | |
| Stappen |  | 1. Systeem maakt verbinding met accountdatabase |
|  |  | 2. Systeem download de resultaten die bij de ingelogde account horen |
|  |  | 3. Systeem toont een samenvatting van de resultaten die bij de ingelogde account horen |
|  | 4. Gebruiker kiest resultaat om te bekijken |  |
|  |  | 5. Systeem toont details van het geselecteerde tentamenresultaat |
|  |  | 6. Systeem kan geen verbinding maken met accountdatabase |
| Primair scenario | 1 - 5 |  |
| Alternatief scenario 1 | 6 | Server accountdatabase is offline |
| Alternatief scenario 2 | 1, 2, 6 | Verbinding verbreekt tijdens downloaden |

## UC03:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam |  | |
| Code | UC03 | |
| Beschrijving |  | |
| Actor |  | |
| Trigger |  | |
| Pre-conditie |  | |
| Post-conditie |  | |
| Stappen |  |  |

## UC04:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam |  | |
| Code | UC04 | |
| Beschrijving |  | |
| Actor |  | |
| Trigger |  | |
| Pre-conditie |  | |
| Post-conditie |  | |
| Stappen |  |  |

## UC05:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam |  | |
| Code | UC05 | |
| Beschrijving |  | |
| Actor |  | |
| Trigger |  | |
| Pre-conditie |  | |
| Post-conditie |  | |
| Stappen |  |  |

## UC06:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Naam |  | |
| Code | UC06 | |
| Beschrijving |  | |
| Actor |  | |
| Trigger |  | |
| Pre-conditie |  | |
| Post-conditie |  | |
| Stappen |  |  |