Requirements analyse CSSWindesheim

Een applicatie waarmee je openbaar kan chatten in kamers maar ook privé met vrienden in groepen. Misschien video bellen tussen vrienden als het mij lukt in de PoC.

Met mijn applicatie wordt de wereld verbonden met elkaar met chatten en video als het kan. Zodat mensen elkaar kunnen leren kennen en misschien vrienden worden.

Er is een simpel login scherm beschikbaar die ook onthoudt als je ingelogd wilt blijven. Dan kan je een kamer maken en met mensen chatten. In die kamers kan je mensen als vriend toevoegen en een privéchat maken of een groepschat met meerdere vrienden.

Privé biedt ook de optie aan om video te bellen, als de TURN server mij lukt te bouwen. Deze stuurt cameravideo en geluid op naar elkaar om face-to-face gesprekken mogelijk te maken

# Userstory 1

Als gebruiker wil ik kunnen chatten met willekeurige mensen om gesprekken te houden.

## Functionele Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 1.0.1 | Het is mogelijk om een kamer te maken |  |  |
| 1.0.2 | Een eigenaar kan de kamer verwijderen | X | Alle chats worden verwijderd uit de database |
| 1.0.3 | Het is mogelijk om gesprekken te houden in de kamer |  |  |

## Niet-functionele requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 1.0.4 | Meerdere mensen kunnen tegelijkertijd chatten |  |  |

# Userstory 2.1

Als gebruiker wil ik een account kunnen aanmaken zodat ik vrienden kan toevoegen

## Functionele Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 2.1.1 | Je kan een account maken | X | Zie niet functionele requirements |
| 2.1.2 | Je kan inloggen op de account | X | Zie niet functionele requirements |
| 2.1.3 | Je kan vrienden toevoegen |  |  |
| 2.1.4 | Je kan vrienden verwijderen |  |  |

## Niet-functionele requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 2.1.5 | De wachtwoord wordt veilig opgeslagen |  |  |
| 2.1.6 | Alleen relevante informatie wordt opgeslagen |  |  |
| 2.1.7 | Als er op ‘onthoudt’ wordt aangevinkt, wordt er niet uitgelogd | X | Er zijn geen maatregelen nodig doordat dit een functioneel cookie is |

# Userstory 2.2

Als gebruiker wil ik kunnen chatten met vrienden zodat ik privé gesprekken kan houden

## Functionele Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 2.2.1 | Er kan per vriend een chat worden geopend |  |  |
| 2.2.2 | Er kan een groep worden aangemaakt met meerdere vrienden |  |  |
| 2.2.3 | De eigenaar kan de groep verwijderen | X | Alle chats worden verwijderd uit de database |
| 2.2.4 | Je kan de groep verlaten |  |  |

## Niet-functionele requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 2.2.4 | Meerdere mensen kunnen tegelijkertijd chatten |  |  |

# Userstory 3

Als gebruiker wil ik mijn oudere chats terugzien zodat ik later het gesprek kan lezen

## Functionele Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 3.0.1 | Als ik een chat open zie ik vorige chats weer |  |  |
| 3.0.2 | Als ik een chat later open, zie ik ook berichten die ik nog niet heb gezien |  |  |

## Niet-functionele requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |
| 3.0.3 | Chats worden automatisch opgehaald |  |  |

# Userstory 4

(Wordt nog over beslist)

Als gebruiker wil ik kunnen videobellen met vrienden zodat ik ze privé kan zien en horen

## Functionele Requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |

## Niet-functionele requirements

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nummer | Requirement | AVG | Maatregelen |