|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE #ID | | |
| Primary Actor | <Rollenbezeichnung und Beschreibung> | |
| Goal in Context | <ausführliche Beschreibung des Ziels> | |
| Scope | <Umfang: adressiertes System> | |
| Preconditions | <Ausgangssituation, Vorbedingungen> | |
| Success End Condition | <Ziel als intendierter Zustand> | |
| Failed End Condition | <Zustand bei dem das Ziel aufgegeben wird> | |
| Secondary Actors | <Rollenbezeichnung und Beschreibung> | |
| Trigger | <Auslöser (zeitliche Abhängigkeit)> | |
| DESCRIPTION  <Erfolgsszenario als Aktivitäts- und Handlungsbeschreibung vom Trigger bis zum Ziel> | STEP | ACTION |
| 1… | <Beschreibung der Aktion> |
|  |  |
| EXTENSIONS  <Erweiterung einzelner Schritte des Erfolgsszenarios> | STEP | Branching Action |
| 1a… | <Bedingung>: <Aktion oder Use Case> |
|  |  |
| SUBVARIATION  <Liste von Variationen> | STEP | Branching Action |
| 1… |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 1: Eine These veröffentlichen | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Eine eigene These wird auf dem Server veröffentlicht und zur passenden Kategorie und dem Wahlkreis des Benutzers gespeichert | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler/Kandidat ist beim System authentifiziert;  Wähler/Kandidat hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Wähler/Kandidat hat das System nach seiner These durchsucht und nicht gefunden | |
| Success End Condition | Wähler/Kandidat hat eine These veröffentlicht | |
| Failed End Condition | Wähler/Kandidat konnte die These nicht veröffentlichen oder hat die falsche Kategorie für die These ausgewählt | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Wähler/Kandidat möchte eine eigene These formulieren, damit die Kandidaten des Wahlkreises Position dazu beziehen | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Hat eine eigene Position zu einem bestimmten Themengebiet |
| 2 | Formulierung einer These |
| 3 | Auswahl der passenden Kategorie |
| 4 | Bestätigt die Veröffentlichung |
| 5 |  |
| EXTENSIONS | STEP |  |
| 2a | Keinen Text eingegeben: Erinnerung an den Benutzer noch einen Text einzugeben |
| 3a | Keine Kategorie ausgewählt: Erinnerung an den Benutzer noch die passende Kategorie auszuwählen |
| SUBVARIATION | STEP | Branching Action |
| 1a |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 2: Eine Position zu einer These beziehen | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Position zu einer These wurde gespeichert | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler/Kandidat ist beim System authentifiziert;  Wähler/Kandidat hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Wähler/Kandidat ist zum Bereich „Thesen sehen“ navigiert; | |
| Success End Condition | Wähler/Kandidat hat sich zu einer These positioniert und genau eine Position zu der These wurde gespeichert | |
| Failed End Condition | Wähler/Kandidat konnte sich nicht zu einer These positionieren oder es wurden mehr als eine Position zu einer These gespeichert | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Hat einen eigenen Standpunkt zu einer These und möchte diesen im System festhalten | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Entscheidet aus welcher Kategorie er Thesen sehen möchte |
| 2 | Liest eine These |
| 3 | Bildet sich seine eigene Meinung zu dieser These |
| 4 | Bezieht eine Position und teilt sie dem System mit |
| 5 | Bekommt eine Rückmeldung vom System |
| EXTENSIONS | STEP | Branching Action |
| 1a | Möchte alle Thesen des Wahlkreises sehen |
| SUBVARIATION | STEP | Branching Action |
| 2a |  |
| 2b |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 3: Eine Begründung zu einer These hinzufügen | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Wähler/Kandidat hat eine Begründung seiner Position zu einer These hinzugefügt, welche dann veröffentlicht wird | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler/Kandidat ist beim System authentifiziert;  Wähler/Kandidat hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Wähler/Kandidat hat zum Bereich „Thesen sehen“ navigiert; | |
| Success End Condition | Wähler/Kandidat hat eine Begründung seiner Position zu einer These hinzugefügt, welche dann veröffentlicht wird | |
| Failed End Condition | Wähler kann keine Begründung seiner Position zu einer These hinzufügen oder die Begründung wird zur falschen Position erfasst | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Wähler/Kandidat möchte eine Begründung zu einer These veröffentlichen | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Liest sich eine These durch |
| 2 | Bezieht eine Position zu der These |
| 3 | Formuliert seine Begründung |
| 4 | Bestätigt und veröffentlicht seine Begründung |
| 5 |  |
| 6 |  |
| EXTENSIONS | STEP | Branching Action |
| 3a | Möchte seine Begründung überarbeiten |
| SUBVARIATION | STEP | Branching Action |
| 2a |  |
| 2b |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 4: Kommentar zu einer Begründung hinzufügen | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Wähler/Kandidat hat ein Kommentar zu einer Begründung abgegeben, welcher dann veröffentlicht wird | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler/Kandidat ist beim System authentifiziert;  Wähler/Kandidat hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Wähler/Kandidat hat zur genauen Ansicht einer These navigiert | |
| Success End Condition | Wähler hat ein Kommentar zu einer Begründung abgegeben, welcher dann veröffentlich wurde | |
| Failed End Condition | Wähler/Kandidat könnte keinen Kommentar zu einer Begründung abgeben | |
| Secondary Actors |  | |
| Trigger | Wähler/Kandidat möchte eine Begründung kommentieren | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Liest sich eine Begründung zu einer Position durch |
| 2 | Entscheidet sich einen Kommentar zu verfassen |
| 3 | Verfasst den Kommentar |
| 4 | Bestätigt und veröffentlicht den Kommentar |
| EXTENSIONS | STEP | Branching Action |
| 1a |  |
| SUBVARIATION | STEP | Branching Action |
| 2a |  |
| 2b |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 5: Die Übereinstimmung berechnen lassen | | |
| Primary Actor | Wähler | |
| Goal in Context | Die Kandidaten mit der größtmöglichen Übereinstimmung zu der eigenen Meinung wurden berechnet und dargestellt | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler ist beim System authentifiziert;  Wähler hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Der Wähler und die Kandidaten des Wahlkreises haben Positionen zu mehreren Thesen bezogen; | |
| Success End Condition | Wähler kennt den passenden Kandidaten mit der größtmöglichen Übereinstimmung zu den Positionen | |
| Failed End Condition | Wähler findet keinen Kandidaten der mit seinen Positionen übereinstimmt oder die Berechnung verlief fehlerhaft | |
| Secondary Actors | Kandidaten des eigenen Wahlkreises | |
| Trigger | Der Wähler möchte die Übereinstimmung zu den Kandidaten des Wahlkreises berechnen lassen | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Navigiert zum „Matching“ |
| 2 | Der Wähler lässt die Übereinstimmung mit den Kandidaten berechnen |
| 3 | Die Ergebnisse werden dargestellt |
| EXTENSIONS | STEP | Branching Action |
| 1a |  |
| SUBVARIATION | STEP | Branching Action |
| 1a |  |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 6: Thesen bewerten | | |
| Primary Actor | Wähler | |
| Goal in Context | Der Wähler hat eine These positiv bewertet und der öffentliche Zähler der These wurde hochgezählt | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler ist beim System authentifiziert;  Wähler hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Wähler hat zum Bereich „Thesen sehen“ navigiert; | |
| Success End Condition | Wähler hat die These positiv bewertet | |
| Failed End Condition | Wähler konnte nicht die These bewerten oder der Zähler der These wurde nicht erhöht | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Der Wähler findet eine These gut und möchte, dass die Kandidaten zu dieser These Position beziehen | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Liest sich die These durch |
| 2 | Findet die These gut |
| 3 | Bewertet die These positiv |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 7: Thesen sortieren | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Der Wähler/Kandidat hat einen Sortiermodus ausgewählt und die Thesen werden nach diesem sortiert | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler ist beim System authentifiziert;  Wähler hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Wähler hat zum Bereich „Thesen sehen“ navigiert; | |
| Success End Condition | Die Thesen werden nach dem gewünschten Sortiermodus sortiert und dargestellt | |
| Failed End Condition | Die Thesen konnten nicht sortiert werden | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Der Wähler/Kandidat möchte die Thesen nach Beliebtheit oder Aktualität sortieren | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Sich für Sortiermodus entscheiden |
| 2 | Den Sortiermodus auswählen |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 8: Thesen nach Begriffen durchsuchen | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Der Wähler/Kandidat hat die Thesen zu dem gesuchten Begriff gefunden | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Wähler ist beim System authentifiziert;  Wähler hat seinen Wahlkreis festgelegt;  Wähler hat zum Bereich „Thesen sehen“ navigiert; | |
| Success End Condition | Die Thesen, welche den gewünschten Begriff beinhalten, werden angezeigt | |
| Failed End Condition | Es wurden keine Thesen zu dem gewünschten Begriff gefunden | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Der Wähler/Kandidat möchte Thesen nach einem gewünschten Begriff suchen | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Überlegt sich einen Begriff |
| 2 | Gibt diesen Begriff in eine Suchleiste ein |
| 3 | Bestätigt die Eingabe |
| 4 | Liest die Thesen zu seinem ausgewählten Begriff |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 9: Registrieren | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Der Wähler/Kandidat wurde im System mit seinen Daten gespeichert | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Die App wurde installiert | |
| Success End Condition | Der Wähler/Kandidat hat sich erfolgreich beim System registriert | |
| Failed End Condition | Der Wähler/Kandidat konnte sich nicht im System registrieren | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Der Wähler/Kandidat möchte eigene Thesen veröffentlichen, den passenden Kandidaten finden usw. | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Öffnet die Anwendung |
| 2 | Geht zu „Registrieren“ |
| 3 | Gibt den Benutzernamen, Email, Wahlkreis und Passwort ein |
| 4 | Die Eingabe wird bestätigt und abgeschickt |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| USE CASE 10: Einloggen | | |
| Primary Actor | Wähler/Kandidat | |
| Goal in Context | Der Wähler/Kandidat hat sich im System eingeloggt | |
| Scope | Thes-O-Naise Android Client | |
| Preconditions | Die App wurde installiert;  Im System Registriert; | |
| Success End Condition | Der Wähler/Kandidat hat sich erfolgreich im System eingeloggt | |
| Failed End Condition | Der Wähler/Kandidat konnte sich nicht im System einloggen | |
| Secondary Actors | - | |
| Trigger | Der Wähler/Kandidat möchte die Möglichkeiten der Anwendung benutzen | |
| DESCRIPTION | STEP | ACTION |
| 1 | Öffnet die Anwendung |
| 2 | Geht zu „Einloggen“ |
| 3 | Gibt den Benutzernamen oder die Email und Passwort ein |
| 4 | Die Eingabe wird bestätigt und abgeschickt |