Prototypen

* Übungen
* Tagebuch
* Kontaktaufnahme

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** User | |
| **Purpose:** Repräsentiert den Nutzer der App | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Informationen (Alter, Geburtstag, etc.) * Kann seine Informationen ändern | **Collaborators:**   * Erstellt Tagebucheinträge * Hat Zugriff auf all seine Kontakte * Führt Übungen durch |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Kontakt | |
| **Purpose:** Repräsentiert den Kontakt des Patienten | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Verfügbarkeit * Kennt seine Uhrzeiten (Öffnungszeiten) * Kennt seinen Standort * Kennt seine Telefonnummer * Kennt seinen Status | **Collaborators:**   * Tritt in Kontakt mit dem Patienten |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Kontaktliste | |
| **Purpose:** Repräsentiert eine Liste aller (verfügbaren) Kontakte | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Kontakte * Kann nach Kontakten suchen * Kann Kontakte ändern * Kann Kontakte löschen | **Collaborators:**   * Enthält Kontakte |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Tagebuch | |
| **Purpose:** Repräsentiert die Zusammenfassung aller Einträge eines Patienten | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Einträge (inklusive Stimmung und Aktitivät) * Kann nach Einträgen suchen * Kann neue Einträge generieren oder löschen * Kann Einträge nach Datum im Kalender zuordnen * Kann Einträge freigeben und weiterleiten * Kann Protokoll des Eintrages anzeigen | **Collaborators:**   * Gruppiert alle Einträge zusammen |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Eintrag | |
| **Purpose:** Repräsentiert den Eintrag, den der Patient machen kann in seinem Tagebuch | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Stimmung * Kennt seine Eindrücke vom Tag * Kennt seine Tätigkeiten * Kennt sein LocalDate * Kennt sein Textfeld * Kann Protokoll führen | **Collaborators:**   * Ist Teil eines Tagebuchs |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Aktivität | |
| **Purpose:** Repräsentiert die Aktivitäten des jeweiligen Eintrages. | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Beschreibung * Kennt sein Piktogramm | **Collaborators:**   * Braucht PiktogrammRespository |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Stimmung | |
| **Purpose:** Repräsentiert die Stimmung der Aktivität jeweiligen Eintrages. | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Verantwortlichkeiten * Kann verschiedene Emoji anzeigen | **Collaborators:**   * Wird im Eintrag zusammengefasst zu einer Gruppe |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** PiktogramRepository | |
| **Purpose:** | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Auswahl an seinen Piktogrammen | **Collaborators:**   * Wird in der Aktivität in einer Gruppe zusammengefasst |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Übungliste | |
| **Purpose:** Repräsentiert eine Liste mit sämtlichen Übungen. | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Übungen * Kann nach Übungen suchen | **Collaborators:**   * Fasst alle Übungen zusammen |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Übung | |
| **Purpose:** Repräsentiert die Übungen, die der Patient in Akutsituationen machen kann | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Beschreibung (Anleitung) * Kennt seinen Status (Offen, in Ausführung, Abgeschlossen) * Kennt seine Hilfestellungen * Kennt seine Übungsdauer * Kennt seine ID | **Collaborators:**   * Wird durch den Patienten bewertet, ob die Übung geholfen hat |

|  |  |
| --- | --- |
| **Class Name:** Bewertung | |
| **Purpose:** Repräsentiert die Bewertung, die der Patient abgeben kann für die Brauchbarkeit der Übung | |
| **Responsibilities:**   * Kennt seine Skala * Kann Bewertung setzen | **Collaborators:**   * Kann zu einer Gruppierung von Bewertung für eine Übung zusammengefasst werden |