Textuelle Spezifikationen der Anwendungsfall-Entitäts-Kollaborationen

**use case** DienstplanErstellenAF-E-Kollaboration

**trigger** User startet den Anwendungsfall

**actors** Dienstplanende Person

**precondition** Alle Verfügbarkeiten liegen vor

**main flow**

1. Das System präsentiert die Schichten für den nächsten Monat und bietet dem User die Möglichkeit, einzelne Schichten aufzurufen.
2. Der User startet die automatische Generierung des Dienstplans.
3. Das System präsentiert die Dienste inkl. der zugeordneten Assistenzen und bietet dem User die Möglichkeit, einzelne Dienste aufzurufen.
4. Der User gibt den Dienstplan frei.

**alternative flow** Schichten ändern

2a.1. Der User ruft eine Schicht zum Bearbeiten auf. <<**ep** schicht>>

2a.2. Weiter bei 1

**alternative flow** Dienste ändern

5a.1. Der User ruft einen Dienst zum Bearbeiten auf. <<**ep** dienst>>

5a.2. Weiter bei 2

**postcondition** Erfolg

Alle Schichten des Planungszeitraums sind in Dienste mit zugeordneter Assistenz umgewandelt worden.

**end** DienstplanErstellenAF-E-Kollaboration

**use case** Schichteinstellungen bearbeiten

**trigger** User ruft „Schichteinstellungen bearbeiten“ auf || User ruft „Dienstplan erstellen“ auf, ohne dass Schichteinstellungen vorliegen

**actors** Dienstplanende Person

**precondition** Start und Ende des Planungszeitraums liegen vor

**main flow**

1. Das System bietet dem User die Möglichkeit, die Start- und Endzeit der Schichten auszuwählen.
2. Der User wählt Start- und Endzeit der Schichten aus.
3. Das System bietet dem User die Möglichkeit, auszuwählen, ob die Schichten täglich, an bestimmten Wochentagen oder an flexiblen Daten stattfinden.
4. Der User wählt aus, dass die Schichten täglich stattfinden.
5. Das System präsentiert eine Übersicht über die getroffenen Einstellungen und bittet den User um Bestätigung.
6. Der User bestätigt die Einstellungen.

**alternative flow**

2a.1Der User wählt aus, dass die Schichtzeiten flexibel sind.

2a.2 Weiter bei 3

**alternative flow**

3a.1 Der User wählt aus, dass die Schichten an bestimmten Wochentagen stattfinden.

3a.2 Das System bietet dem User die Möglichkeit, einen oder mehrere Wochentage auszuwählen.

3a.3 Der User trifft eine Auswahl.

3a.4 Weiter bei 5

**alternative flow**

3b.1 Der User wählt aus, dass die Schichtzeiten flexibel sind.

3b.2 Das System meldet dem User, dass er die Schichten, die er besetzen möchte, selbst im Kalender eintragen kann.

3b.3 Weiter bei 5

**postcondition** Erfolg

Es liegen Default-Werte für Schichten vor.

start = UserInput(Startzeit) || null

ende = UserInput(Endzeit) || null

täglich = true || false

flexibel = true || false

wochentage = ListOf<Wochentage> || null

**end** Schichteinstellungen bearbeiten

**use case** Verfügbarkeiten anfragen

**trigger** User startet AF „Verfügbarkeiten anfragen“

**actors** Dienstplanende Person

**precondition** Attribute der abstrakten Klasse Schichteinstellungen != null

**main flow**

1. Das System präsentiert die zu besetzenden Schichten als Kalender- und Listenansicht.
2. Das System bietet die Möglichkeit, einzelne Schichten zum Ansehen, Bearbeiten oder Zuordnen von Assistenzen auszuwählen.
3. Der User bestätigt d

**postcondition** Erfolg

Der Dienstplan enthält alle zu leistenden Dienste für den betroffenen Zeitraum.

**end** DienstplanErstellenAF-E-Kollaboration

**use case** Assistenzteam verwalten

**trigger** User navigiert zu Assistenz-Screen

**actors** Dienstplanende Person

**precondition** User ist eingeloggt

**main flow**

1. Das System präsentiert die gespeicherten Assistent\*innen und bietet die Möglichkeit, neue Assistent\*innen zu erstellen oder eine vorhandene Assistent\*in aufzurufen.
2. Der User wechselt über die Hauptnavigation zu einem anderen Screen.

**alternative flow**

2a.1 Der User wählt „neue Assistent\*in erstellen“ aus. <**ep** neu>

2a.2 Weiter bei 2

**alternative flow**

2a.1 Der User ruft eine Assistent\*in auf. <**ep** aufruf>

2a.2 Weiter bei 2

**postcondition** Erfolg

**??**

**end** Assistenzteam verwalten

**use case** Assistent\*in erstellen

**trigger** User legt das Assistenzteam erstmalig an || User stellt eine neue Assistent\*in ein

**actors** Dienstplanende Person

**precondition** „neue Assistent\*in erstellen“ ist ausgewählt

**main flow**

1. Das System fragt nach dem Namen oder einer Bezeichnung für die neue Assistent\*in.
2. Der User gibt einen Namen ein.
3. Das System fragt nach der vereinbarten monatlichen Stundenzahl.
4. Der User wählt die vereinbarte Stundenzahl aus.
5. Das System präsentiert das Profil der neuen Assistent\*in und bietet die Möglichkeit, ein Profilbild oder einen Avatar hinzuzufügen und der Assistent\*in Tags zuzuordnen.
6. Der User schließt die Detailansicht des Profils.

**alternative flow**

5a.1 Der User wählt „Profilbild hinzufügen“ aus. <**ep** bild>

5a.2 Weiter bei 5

**alternative flow**

5b.1 Der User wählt „Tag zuordnen“ aus. <**ep** tag>

5b.2 Weiter bei 5

**postcondition** Erfolg

Eine neue Instanz der Klasse „Assistent\*in“ liegt vor. Die Attributwerte entsprechen den Eingaben des Users.

**end** Assistenzteam verwalten

**use case** Assistent\*in bearbeiten

**trigger** User möchte Profilbild, Attribute oder Tags ändern (z.B. Stundenvereinbarung hat sich geändert, neue Anforderungen)

**actors** Dienstplanende Person

**precondition** Assistent\*in ist ausgewählt

**main flow**

1. Das System präsentiert eine Detail-Ansicht des Profils Assistent\*in und bietet die Möglichkeit, Profilbild, Attribute und Tag-Zuordnungen zu bearbeiten.
2. Der User bearbeitet die Attributwerte des Assistenzprofils.
3. Der User schließt die Detailansicht des Profils.

**alternative flow**

3a.1 Der User wählt „Profilbild hinzufügen“ aus. <**ep** bild>

3a.2 Weiter bei 1

**alternative flow**

3b.1 Der User wählt „Tag zuordnen“ aus. <**ep** tag>

3b.2 Weiter bei 5

**postcondition** Erfolg

Die Attributwerte der ausgewählten Instanz der Klasse „Assistent\*in“ entsprechen den Eingaben des Users.

**end** Assistent\*in bearbeiten