Class Name: Terminliste (Appointmentlist)

Purpose: Kapselt eine Sammlung von Terminen, sowie die Funktionen um Termine

auszulesen, zu mutieren, oder zu löschen.

Responsibilities:

- Kennt alle anstehenden Termine des eingeloggten Health Visitors
- Kann eine Liste von den aktuellen Terminen anzeigen
- Kann einen spezifischen Termin anzeigen
- Kann einen Termin modifizieren
- Kann einen Termin löschen
- Kann einen Termin anlegen

Collaborators:

 Bezieht Termine aus einer externen Datenquelle

Class Name: Termin (Appointment)

Purpose: Kapselt alle Eigenschaften eines Termins.

Responsibilities:

- Kennt Terminanfang- und Ende
- Kennt den Status des Termins
- Kennt den Patienten
- Kennt den Health Visitor
- Kennt den genauen Ort des Termins
- Beinhaltet eine Checkliste
- Beinhaltet einen Rapport
- Weist auf den Rapport hin, sobald der Termin abgeschlossen ist

Collaborators:

- Kann mit einem Health Visitor verknüpft werden
- Kann mit einem Patienten verknüpft werden
- Gehört zu einer Terminliste

Class Name:	Checkliste (Checklist)	
Purpose:	Kapselt eine Sammlung von Tasks, sowie die Funktionen um Tasks auszulesen, zu mutieren, oder zu löschen.	
Responsibilities:		Collaborators:
 Kennt alle Tasks Kann eine Liste von den aktuellen Terminen anzeigen Kann einen spezifischen Termin anzeigen Kann einen Task modifizieren Kann einen Task löschen Kann einen Task anlegen Bietet vorgefertigte Tasks an 		Gehört zu einem Termin

Class Name:	Task	
Purpose:	Kapselt alle Eigenschaften eine	es Tasks.
Responsibilities: • Kennt den Kurzbeschrieb zum Task • Kennt den Status des Task		Collaborators: • Gehört zu einer Checkliste

Class Name: Patient

Purpose: Kapselt alle Eigenschaften eines Patienten.

Responsibilities:

- Kennt den Namen des Patienten
- Kennt die Wohnadresse des Patienten
- Kennt die Telefonnummer des Patienten
- Kennt die Mobilnummer des Patienten
- Beinhaltet eine Liste von Kontaktpersonen

Collaborators:

 Patientendaten werden aus einer externen Datenquelle bezogen.

Class Name: Kontakt (Contact)

Purpose: Kapselt alle Eigenschaften zu einem Kontakt.

Responsibilities:

- Kennt den Namen des Kontakts
- Kennt die Beziehung des Kontakts zum Patienten
- Kennt die Telefonnummer des Kontakts
- Kennt die Handynummer des Kontakts
- Kennt die E-Mail-Adresse des Kontakts
- Kennt die Wohnadresse des Kontakts

Collaborators:

• Gehört zu einem oder mehreren Patienten

Class Name: Rapport (Report)

Purpose: Kapselt die Eigenschaften eines Rapports.

Responsibilities: Collaborators:

• Kennt sein Erstelldatum
• Kennt den Beschreibungstext, welcher vom Health Visitor erfasst wird

• Wird vom Health Visitor nach einem Termin angelegt.

Class Name: Health Visitor

Purpose: Kapselt die Eigenschaften zu einem Health Visitor

Responsibilities:

- Kennt den Namen des HV
- Kennt die Telefonnummer des HV
- Kennt die Handynummer des HV
- Kennt die E-Mail-Adresse des HV
- Kennt die Wohnadresse des HV
- Kennt die Ausbildung des HV
- Kennt die Personalnummer des HV
- Kennt Anstellungsgrad des HV

Collaborators:

Wird einem Patienten zugewiesen