



M151 - Spital

Vincent Dittli

Projektbeschreibung

In dem Projekt geht es um ein Spital, welches Patienten enthält. Jeder Patient hat ein Doktor und ein Gesundheitsstatus. Jeder Doktor kann den Gesundheitsstatus von seinen Patienten in der Datenbank verändern.

Personengruppe

Administrator	Kann Patienten hinzufügen, bearbeiten und entfernen
Patient	Kann seinen Health Status und sein Doktor anschauen
Doktor	Kann seine Patienten bearbeiten und neue hinzufügen

User Stories

Als Administrator möchte ich, alle User sehen, damit ich sie bei beliebig manipulieren kann.

Als Patient möchte ich, meinen Gesundheitsstatus sehen, um Änderungen festzustellen.

Als Doktor möchte ich, alle meine Patienten sehen, damit ich eine Übersicht habe.

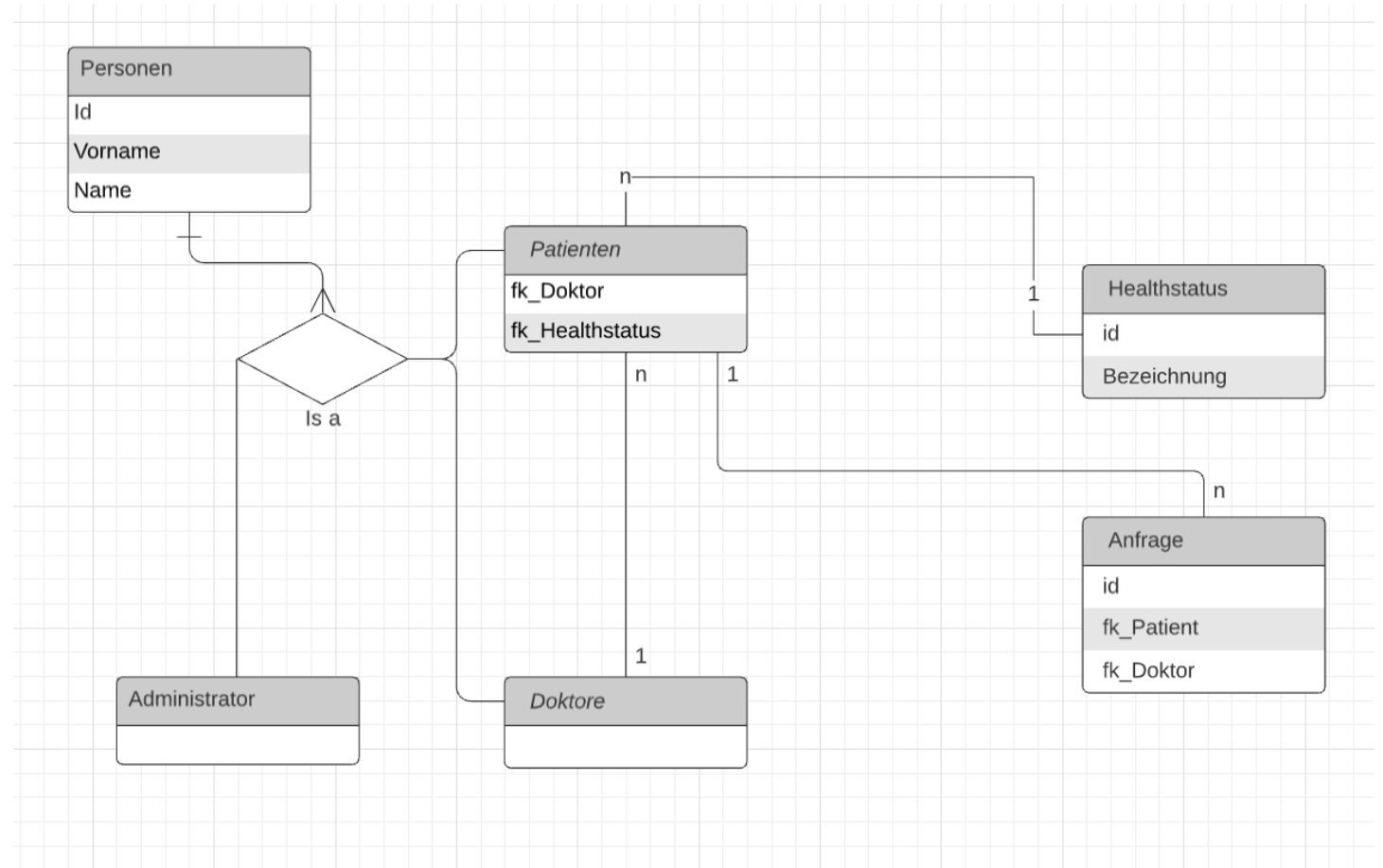
Als Doktor und Administrator möchte ich, den Gesundheitsstatus von meinen Patienten ändern können, damit die Daten stets aktuell sind.

Als Doktor und Administration möchte ich, einen neuen Patient hinzufügen, damit die Patienten stets aktuell sind.

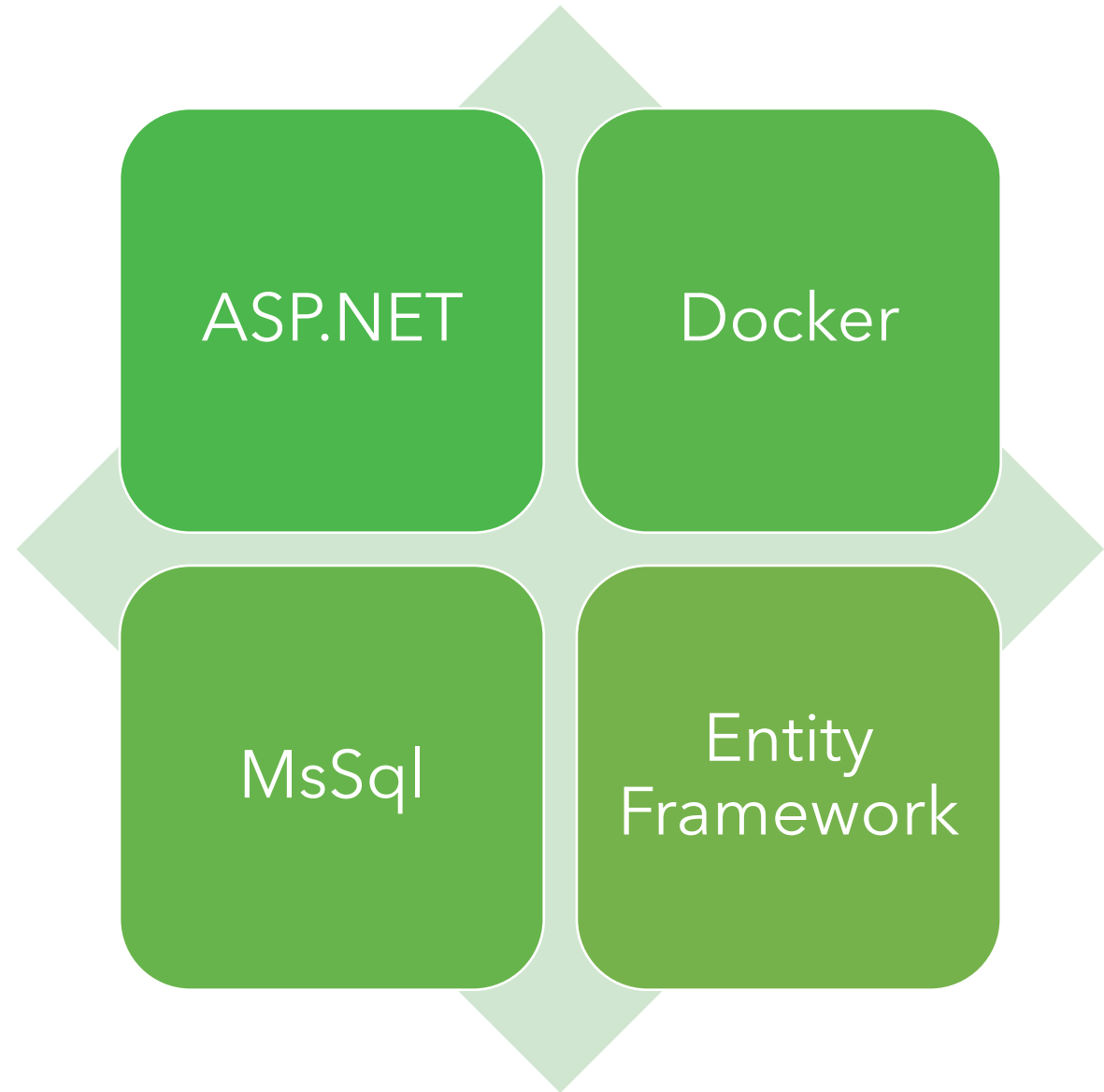
Als Patient möchte ich, eine Anfrage erstellen, um meinen Doktor zu wechseln.

Als Doktor möchte ich, alle Anfragen sehen, um das Gespräch zu suchen

ER - Diagramm



Technologien



Schnittstellen

Methode	Endpunkt	Beschreibung
POST	Patient	Erstellt ein neuer Patient
GET	Patient/{id}	Gibt den Patienten mit der id zurück
GET	Patient/{fk_Doktor}	Gibt alle Patienten mit dem gleichen Doktor zurück
GET	Patient	Gibt alle Patienten zurück
PUT	Patient/{id,fk_HealthStatus}	Ändert den Healthstatus von einem Patienten
PUT	Patient/{id, fk_Doktor}	Ändert den Doktor von einem Patienten

Herausforderungen

- Docker
- Entity Framework
- Nicht gelöster Bug -> Projekt neu aufsetzen

Lessons Learned

Früher
anfangen

Besser
Planen

Demo

