Es soll ein Management-System für die Zimmer eines Businesshotels entwickelt werden. Der Mitarbeiter kann im Programm ein Zimmer buchen, dabei wird zwischen Konferenzräumen und Übernachtungszimmern

unterschieden.

Das System unterstützt bei der Auswahl und schlägt automatisch Zimmer nach gesuchten Kriterien vor.

Ein Hotelzimmer kann für ein Datum (auch mehrere Tage) belegt oder frei sein. Ein Konferenzraum kann für ein Datum mehrfach belegt werden, hier muss der Mitarbeiter nur die Belegung zur jeweiligen Uhrzeit beachten.

Eine Buchung ist in geschäftlich oder privat eingeteilt und enthält Informationen zur Start- und End-Zeit sowie Kontaktdaten des Buchenden.

Eine Buchung kann geändert, gelöscht und erstellt werden.

Die Zimmer können verschiedenen Kategorien zugeordnet werden, von Einzel- über Doppelzimmern bis hin

zu Suiten. Die Konferenzräume und Übernachtungszimmer unterscheiden sich in Größe und Ausstattung voneinander.  
Zusätzlich gibt es für die Hotelverwaltung die Möglichkeit, die maximale Personenzahl für die Konferenzräume

anzupassen. So kann flexibel auf die gültigen Corona-Schutzbestimmung reagiert werden.

Kategorien Hotelzimmer: Suite, Einzelzimmer, Doppelzimmer

Kategorien Konferenzräume: Großgruppen, Kleingruppen

Objekte sind gelb

Fähigkeiten sind hellblau

Eigenschaften sind pink