Hotelverwaltung vom Hotel: „HolidayOut“

## Übersicht:

Unser Projekt soll die Verwaltung eines Hotels unterstützen.   
„Unser Hotel“ benötigt elektronische Abwicklungen von:

* Buchungen der Zimmer. Die Rezeptionisten sollen eine Desktop-Anwendung erhalten, mit welcher sie Zimmerbestellungen verwalten und planen können. Durch eine abgeschlossene Buchung wird ein Account erstellt, mit welchem der Gast alle folgend angeführten Aktionen ausführen kann:
* Bestellungen im hotelinternen Restaurant. Diese Bestellungen werden in die Küche weitergeleitet und schlussendlich wird auch daraus die Rechnung generiert
* Buchung von Behandlungen im Spa-Bereich
* Bestellungen von Getränken auf das Zimmer
* Ständige Kostenübersicht des Aufenthaltes

Es gibt auch einige Features, die nur Premium-Kunden zustehen.

* Premium Kunde ist, wer mehr bezahlt.
* Features sind z.B. Kasino-Besuche, Teilnahme an Tippspielen.
* Premium-User, und nur diese, verwalten diese Angebote mit ihrer App.

Um die Popularität des noch relativ jungen Hotels zu steigern, kann es Freunden auf Facebook, Twitter, etc. empfohlen werden und die Geo-Daten auf Google Maps angezeigt werden.

Der Hoteldirektor möchte auch eine Softwarelösung für die Mitarbeiter/Arbeitszeitverwaltung.  
Dabei soll folgendes enthalten sein:

* Arbeitszeitübersicht der Mitarbeiter
* Erstellung eines Dienstplanes
* Urlaubsverwaltung

## Geräte

* Alle oben angeführten Funktionalitäten sollen von einer Handy-App aus ausgeführt werden können
* Eine Gesamtübersicht für den Hoteldirektor soll auf einer Desktop-Anwendung verfügbar sein.