

## Projekt: Graphic Reservation Program (GRP)

### Der Kunde



Coconut Thai-Restaurant e.U.

Marienstraße 11, 4020 Linz

<http://www.coconutrestaurant.at/>

**Ansprechpartner**

Frau Pei-Hoa Pessl

### Ausgangssituation

Das aktuelle System zur Erfassung der Reservierungen ist handschriftlich und kann sehr unübersichtlich werden. Mit unserer App wird es dem Restaurant-Besitzer/in leichter fallen herauszufinden, welcher Tisch zu welcher Zeit bereits belegt ist.

### Das Projektteam

Quentin Pessl, Yannick Ratzenböck

### Projektbeschreibung

Die Reservierungen des Restaurants Coconut werden nicht mehr handschriftlich, sondern mittels eines Programms erfasst. Zuerst skizziert der Restaurantinhaber den Grundriss seines Restaurants und fügt Tischen eine festgelegte maximale Personenanzahl hinzu. Danach kann er, falls eine neue Reservierung vorliegt, eine Liste aller Tische sehen, welche sich live aktualisiert, während er die Daten der Reservierung einträgt. Somit wird schnell ersichtlich, welche Tische noch frei sind. Zu Schluss wählt der Restaurantinhaber den Tisch aus, auf welchen die

### Ergebnisse / Nutzen

Minimalziel des Projekts ist es, dass der Benutzer in einer graphischen Oberfläche sein Restaurant designen kann, und dort Tische mit eigenen Spezifikationen hinzufügen kann. Im anderen Abschnitt des Programms kann der Benutzer Reservierungen hinzufügen.