

Tablecube

Adrian Busse, Nico Seng, Thomas Schmidt, Lukas Vogrinc

Mit Tablecube möchten wir ein Tischmanagementsystem anbieten, mit dem Restaurantbesucher über ihr Smartphone oder den am Tisch befindlichen Tablecube alle typischen Aktionen vom Tisch aus selbst durchführen können. Dies umfasst den kompletten Restaurantbesuch. Von der Reservierung über die Bestellung von Speisen bis hin zur Bezahlung. Dies garantiert den geringstmöglichen Kontakt mit dem Personal und ermöglicht es dem Gast gleichzeitig, außer Hause zu essen. Etwas, das in der aktuellen Pandemie-Situation schwer zu erreichen ist. Zusätzlich bieten wir auch eine Ansicht der App für Restaurantbesitzer und Mitarbeiter an. Hier kann ein Besitzer die Informationen sowie die Mitarbeiter über die App konfigurieren. Die Mitarbeiter können über die App die jeweiligen Bestellungen und Tischstatus einsehen.

Welcome to Tablecube



Willkommen Bildschirm

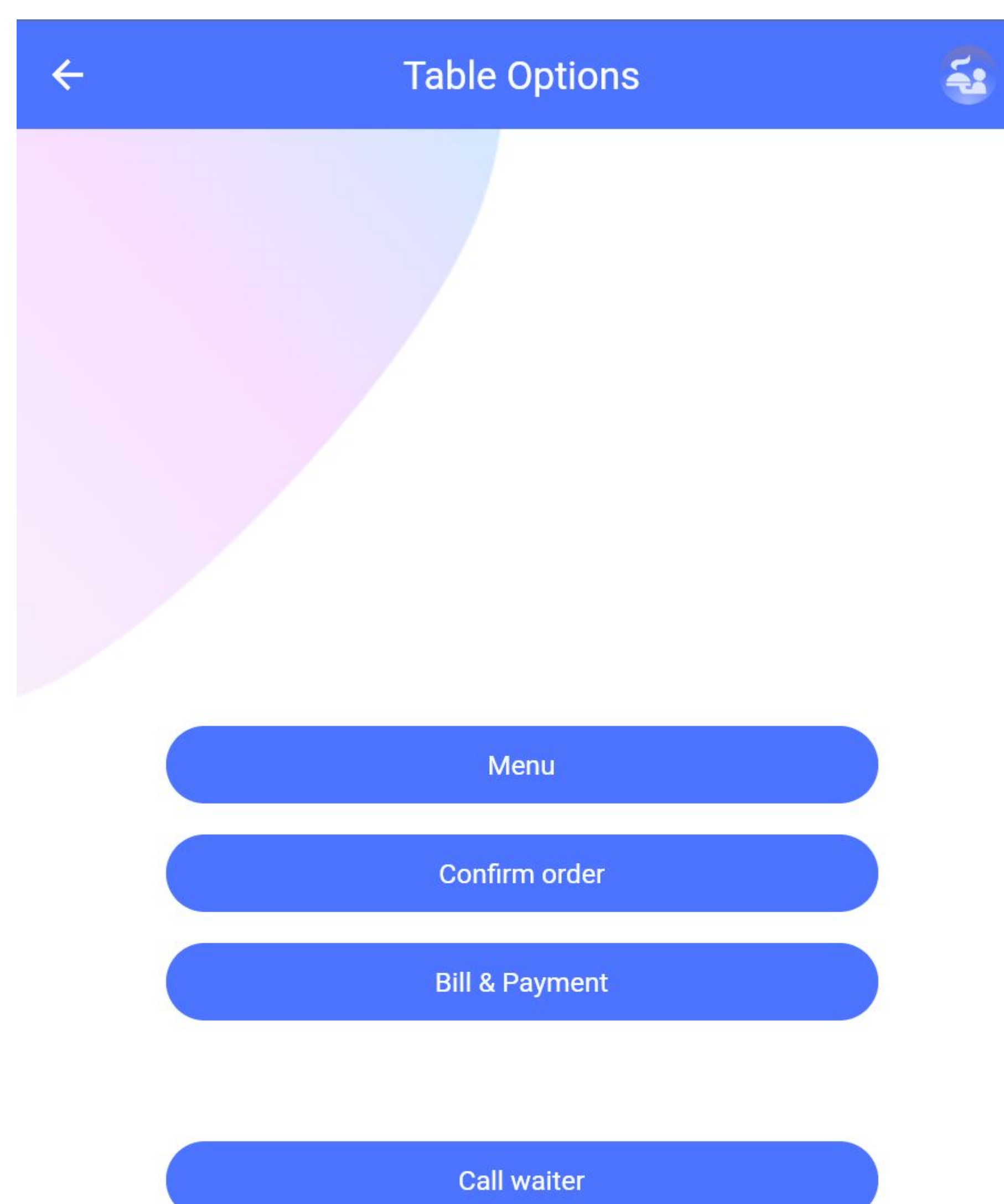
Zu Beginn wählt der Nutzer sein Wunschrestaurant aus einer Liste aus. Dann wird er aufgefordert, den QR-Code des Tisches zu scannen. Anschließend wird der Nutzer aufgefordert, den Farbcode des Tablecubes in die App einzugeben. Ist dieser korrekt, kann sich der Nutzer nun in der App anmelden oder ein Konto erstellen. In beiden Fällen führt dies zu einer vollständigen Übersicht aller Funktionen für den Benutzer.



QR-Code auf dem Tisch

Dazu gehören "Menü", "Bestellung bestätigen", "Rechnung & Bezahlung" und die Möglichkeit, mit "Kellner rufen" einen Hilfe zu rufen.

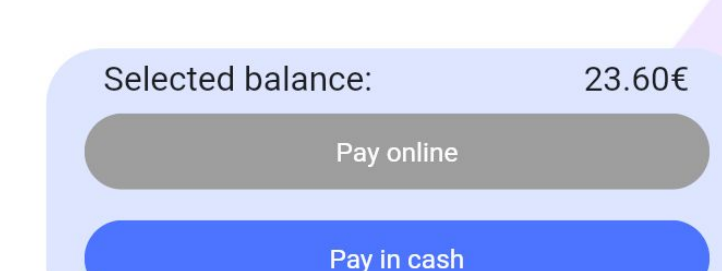
Unter "Menü" sind alle vom Restaurant angebotenen Gerichte aufgelistet. Durch Antippen des jeweiligen Gerichtes wird es der Ansicht "Bestellung bestätigen" hinzugefügt.



Übersicht

Hier sieht der Nutzer alle Gerichte, die er bestellt hat, und kann sie an die Küche schicken.

In der Ansicht "Rechnung & Bezahlung" wird eine Gesamtübersicht aller bestellten Gerichte angezeigt, und der Nutzer kann den Vorgang mit seiner gewünschten Zahlungsmethode abschließen.



Bezahl Ansicht

Dieser Vorgang kann sowohl über die Smartphone-App als auch durch Drücken der entsprechenden Tasten am Tablecube erfolgen.