

## PDF-Generierung der Rechnung

The screenshot shows a mobile application interface for 'Room Service'. At the top, there is a status bar with 'HoT', signal icons, 'NFC', and battery level '36 %' at '13:40'. Below this is a blue header with a hamburger menu icon, the text 'Room Service', and a three-dot menu icon. The main content area has a light gray background. It features a form with labels 'Category', 'Product', and 'Amount'. The 'Category' dropdown is set to 'Sweet', and the 'Product' dropdown is set to 'Kekse €4'. The 'Amount' input field contains the number '3'. Below the form are two buttons: 'ADD' and 'ORDER SHOPPING CART'. Underneath these buttons is a section titled 'Shopping Cart' which lists three items: 'Gösser 0.5 €4 2x', 'Mineralwasser 0.5 €3 3x', and 'Kekse €4 3x'. Each item is separated by a horizontal line. At the bottom of the screen is a black navigation bar with three white icons: a back arrow, a circle, and a square.

Als Grundstellung dient die Bestellung von 3 Items. Eingeloggt ist der User ‚MaxH‘. Er bestellt sich 2x Gösser, 3x Mineralwasser und 3x Kekse.

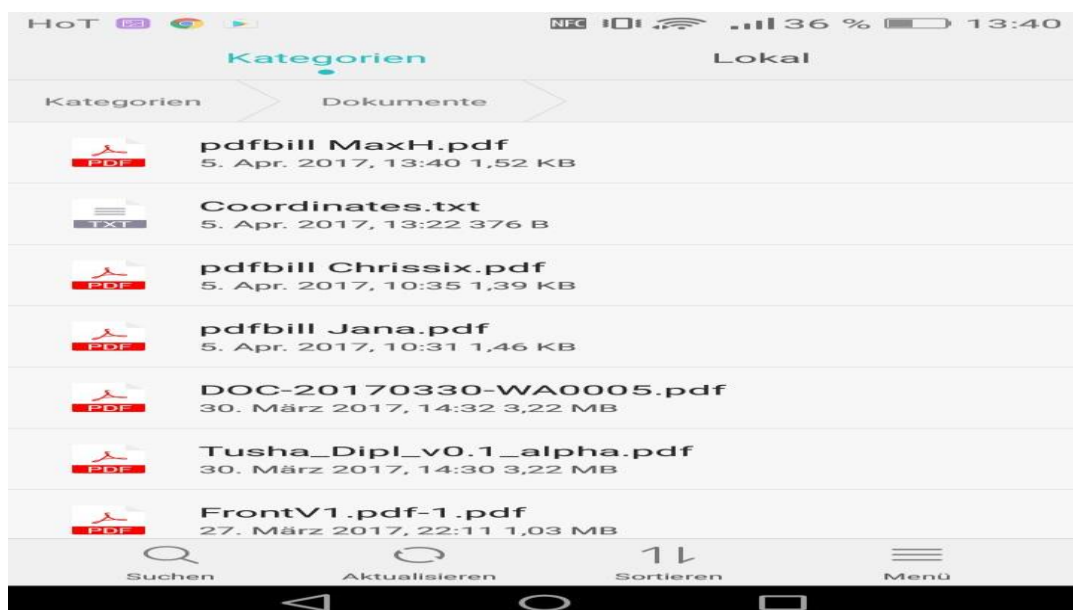
In der Endabrechnung wird dies tabellarisch dargestellt, wobei folgende Merkmale erscheinen werden:

- Produktbezeichnung
- Einzelpreis
- Gesamtpreis
- Menge

Als Framework und damit erste Schiene des 3. Sprints wurde ‚itextPdf‘ verwendet.

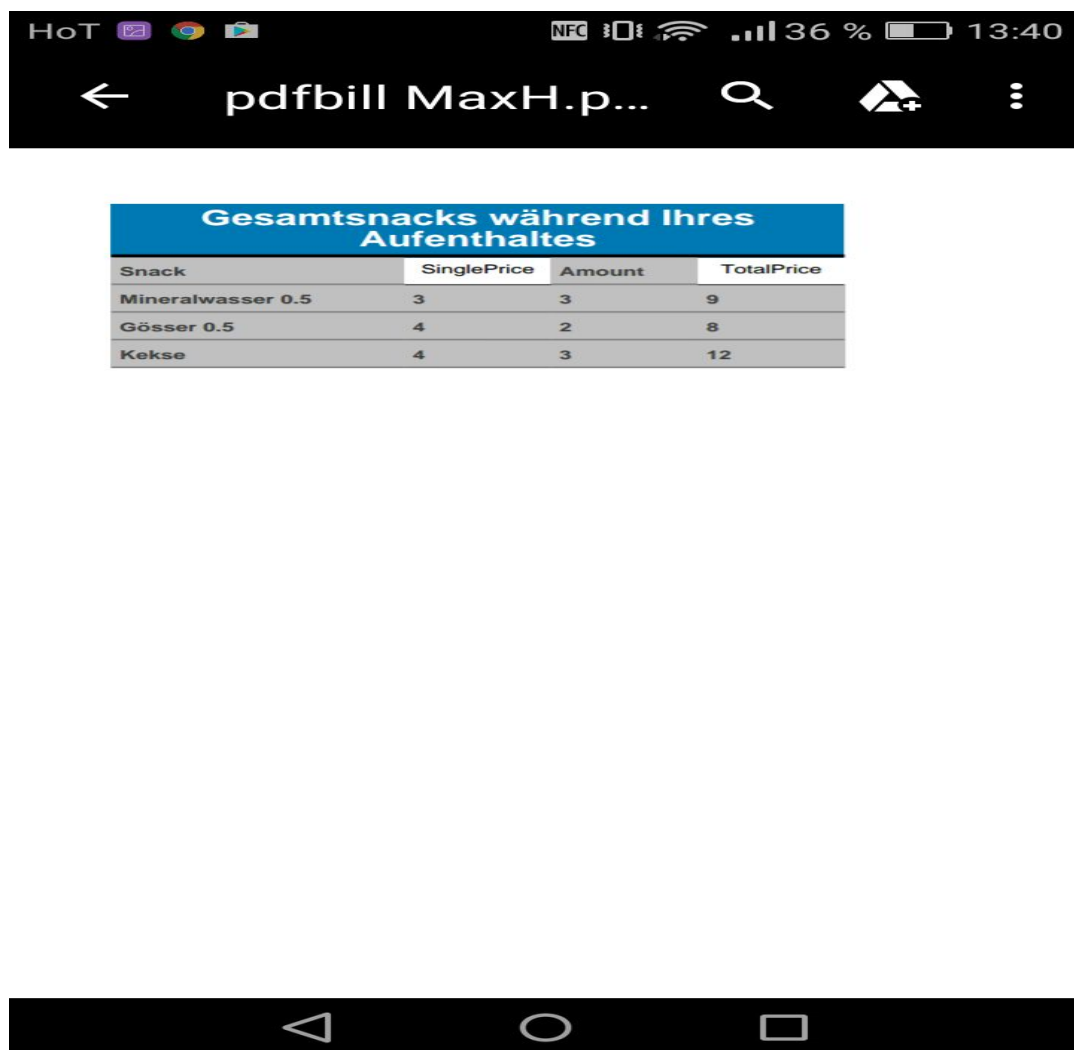


Über den Knopf ‚auschecken‘ wird die Rechnung generiert.



Hier sieht man ganz oben die datei ‚pdfBill MaxH‘.pdf

Und hier die finale Tabelle:



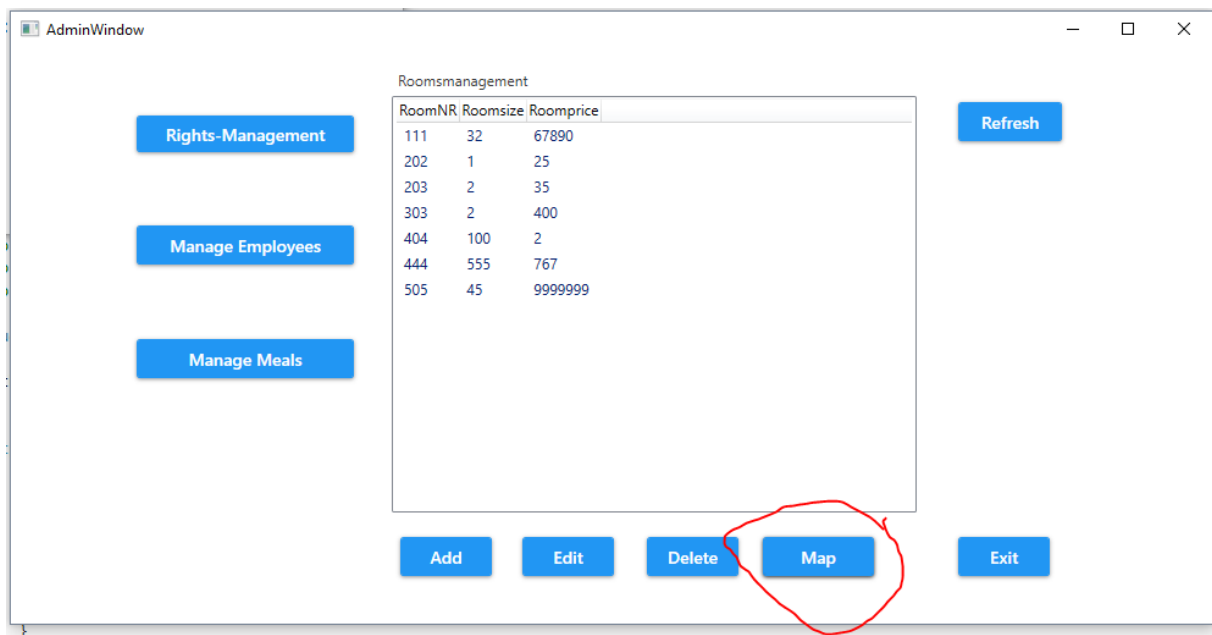
The screenshot shows a mobile application interface. At the top, there is a status bar with various icons and the time 13:40. Below it is a navigation bar with a back arrow, the text 'pdfbill MaxH.p...', a search icon, and a menu icon. The main content area displays a table titled 'Gesamtsnacks während Ihres Aufenthaltes'. The table has four columns: 'Snack', 'SinglePrice', 'Amount', and 'TotalPrice'. It lists three items: 'Mineralwasser 0.5', 'Gösser 0.5', and 'Kekse'. At the bottom, there is a black navigation bar with three white icons: a triangle, a circle, and a square.

Snack	SinglePrice	Amount	TotalPrice
Mineralwasser 0.5	3	3	9
Gösser 0.5	4	2	8
Kekse	4	3	12

Map

Außerdem sollte der Zimmerplan mittels Oracle Spatial angezeigt werden.

Dies erforderte das Hinzufügen eines neuen Knopfes ‚Map‘:



Dieser führt zu folgender Ansicht:

