

Projekt: Ambrosia Payment System (APS)

Der Kunde

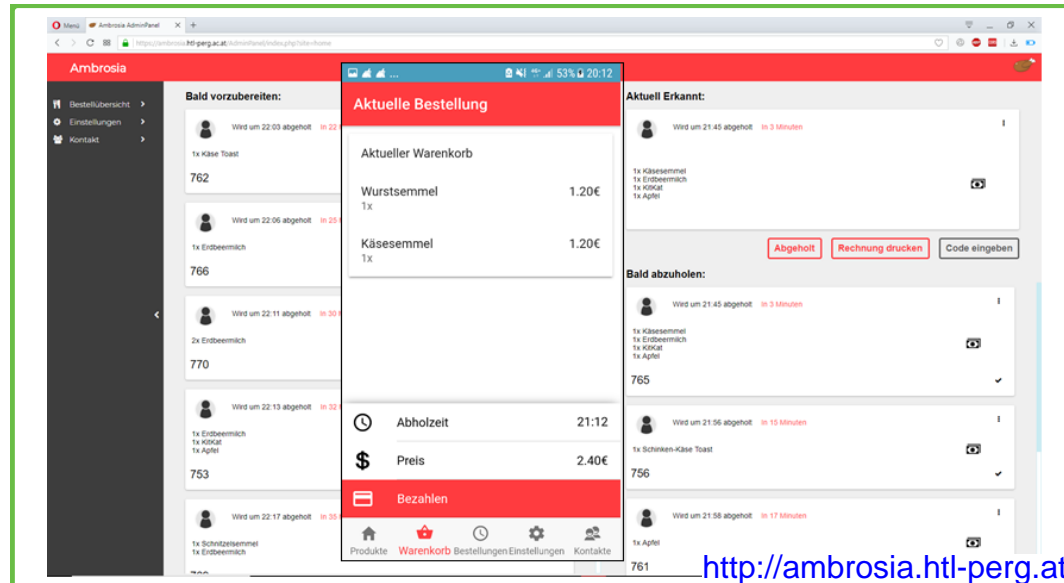


HTL Perg

Machlandstraße 48, 4320 Perg
<http://www.htl-perg.ac.at>

Ansprechpartner

Herr DI(FH) Johannes Oppitz, MSc



Ausgangssituation

Neuentwicklung und darauffolgende Erweiterung des bestehenden Systems im Rahmen der Diplomarbeit.

Das Projektteam

Matthias Benkner, Maurice el-Banna,
Stefan Gornik, Fabian Prömer

Projektbeschreibung

Ambrosia ist ein Bestellsystem für das Buffet der HTL Perg. Mithilfe von Ambrosia ist der Schüler in der Lage ganz einfach und bequem seine Speisen für die Pause vorzubestellen. Dies wird durch eine Webanwendung ermöglicht. Darüber hinaus ermöglicht die Anwendung das Essen bargeldlos zu bezahlen. Auch die Buffetmitarbeiter profitieren durch deren eigene Webanwendung, welche ihnen anzeigt, welche Speise als nächstes abgeholt wird und ob sie schon bezahlt wurde. Wenn sie nicht bezahlt wurde zeigt die Anwendung den ausstehenden Betrag an.

Durch die Erweiterung im Rahmen der Diplomarbeit wurden auch Micropayments und das Ausdrucken der Kassenbons implementiert.

Ergebnisse / Nutzen

Als Ergebnis erwarten wir, dass die Abläufe am Schulbuffet (Warenausgabe, Drucken des Kassenbons) beschleunigt werden, da Bestellungen bereits vorbereitet werden können und die Kassenbons automatisch erstellt werden.