Projektbeschreibung: Mensa-Applikation

Die Mensa-Applikation dient dazu, den Mensabetrieb für Studierende, Mitarbeitende und andere Gäste zu digitalisieren und effizienter zu gestalten. Nutzer können über die App das aktuelle und kommende Menü einsehen, Essen und Getränke vorbestellen, einen Abholzeitpunkt festlegen und ihre Bestellung direkt online bezahlen.

Nutzen der Applikation

Die App reduziert Wartezeiten, verbessert die Planbarkeit für die Mensaküche und erhöht den Komfort für die Nutzer durch einen modernen, digitalen Bestellprozess.

Funktionen der Applikation:

Menüanzeige:

- Darstellung des täglichen Speiseplans für die kommenden Tage.
- Informationen zu Gerichten (Zutaten, Allergene, vegetarisch/vegan, Preise).

Bestellsystem:

- Auswahl von Gerichten und Getränken aus dem Menü.
- Möglichkeit zur Vorbestellung für bestimmte Tage und Uhrzeiten.
- Verwaltung und Übersicht über getätigte Bestellungen.

Bezahlung:

- Integration eines sicheren Online-Zahlungssystems.
- Bezahlvorgang im Anschluss an die Bestellung.
- Zahlungsbestätigung per App und optional per E-Mail.

Benutzerkonto und Authentifizierung:

- Erstellung eines Nutzerkontos mit persönlichen Daten.
- Login-Funktion zur Authentifizierung mit optionaler MFA.
- Speicherung von Bestell- und Zahlungsdaten im Benutzerprofil.
- Datenschutzkonforme Handhabung aller persönlichen Informationen.

Ziele

- Der Gast wartet maximal 5 Minuten auf sein vorbestelltes Menu.

- Mindestens 50% der verkauften Menus sind vorbestellt.
- Die Nutzer (Gäste, Mensapersonal) beurteilen die Usability mit einer Schulnote von 5 oder höher.

From:
https://wiki.bzz.ch/ - **BZZ - Modulwiki**

Permanent link:
https://wiki.bzz.ch/de/modul/m426_v2025/aufgaben/projektmensa/beschreibung?rev=1746186552

Last update: **2025/05/02 13:49**