Pizzeria Dough or Die

Von Arda und Alex



**Projekttagebuch - Programmierprojekt**

**Einleitung**

Im Rahmen des Informatikunterrichts haben wir eine Website entwickelt, die Nutzern ermöglicht die Bestellung von Pizzen online zu simulieren. Die Website soll Kunden über ein Formular registrieren. Das Formular soll Vorname, Nachname, Anschrift und Telefonnummer enthalten und eine Automatische Kundennummer generieren. Meldet man sich erfolgreich an, so wird man zum Bestellformular weitergeleitet, wo man die Art und Stückzahl der Pizza auswählen kann. Die Kundenliste, die Speisekarte und die Bestellungen sollen jederzeit Abrufbar sein. Abschließend soll man zur Bestellverfolgung weitergeleitet werden.

**Planung und Vorbereitung**

Bevor wir mit der Datenbank und der Website anfangen fertigten wir eine grobe Skizze an, wie wir uns unsere Website vorstellen. Wir einigten uns drauf unsere Website auf 5 Dateien aufzuteilen: Main.html, Anmeldung.php, Registrierung.php, Bestellvormular.php und Bestellverfolgung.php. Wir haben im Anschluss die ersten Arbeitsschritte aufgeteilt. Alex begann mit dem Entwurf der Datenbanken und Arda mit der Startseite.

**Probleme und Lösungen**

* Weiterleitung von einer zur anderen Seite
* Verknüpfung von Bestellung und Kundenkonto
* Individuelle Kundennummer
* AUTO\_INCREMENT hinzufügen

**Fazit**

Abschließend zum Projekt können wir sagen, dass diese Herausforderung uns half unsere Kenntnisse in Webentwicklung und Programmierung zu erweitern. Außerdem wurden uns Einblicke in den Beruf eines Projektmanagers vermittelt. Die fertige Website erfüllte nicht nur, sondern übertraf unsere Erwartungen. Zu Beginn des Projekts hätten wir uns so etwas definitiv nicht zugetraut.

**Tagesberichte**

Tag 1:

* Konzept entwerfen, wie die Website aussehen soll
* Erste Datenbanken anlegen
* Startseite erstellen

Tag 2:

* Erste Versuche die Anmelde-/ Registrierungsseite anzulegen
* Er-Diagramm erstellen

Tag 3:

* Bestellformular erstellen
* Speisekarte entwerfen
* Design der Homepage überarbeiten

Tag 4:

* Weiterleitung von Seite a zu Seite b
* Fertigstellung der Datenbanken

Tag 5:

* Verknüpfung von Bestellung mit Kundenkonto
* Optische Verschönerung der Seiten
* Hinzufügen der Preise + Berechnung des Gesamtpreises

Tag 6:

* Fehlerbehebung
* Abschlusstest

