UE SWE WS 2016

Auktionsplattform

Es soll eine Auktionsplattform entwickelt werden, die es ermöglicht Produkte unterschiedlicher Produktgruppen zu versteigern/ersteigern. Die Plattform soll mind. drei verschiedene Benutzergruppen unterstützen. Verkäufern/Käufern soll es z.B. möglich sein, Produkte anzubieten und Gebote für gewünschte Produkte abzugeben. Administratoren sollen z.B. Produktgruppen anlegen oder unpassende Produkte entfernen können. Weiters soll es Forschern möglich sein, sinnvolle Informationen über das Kauf/Verkauf-Verhalten von Nutzern zu erhalten.

Projektvorschlag

Es ist geplant eine leicht verständliche Webplattform zu erstellen, welche es allen Usern ermöglicht Dinge zu verkaufen oder zu kaufen. Dies benötigt eine Registrierung aller Benutzer, welche mit einem Formular durchgeführt wird. Es werden die wichtigsten Daten der User gespeichert, Vorname, Nachname, E-MailAdresse, (evtl. Geschlecht, TelefonNummer), und das Passwort.

Beim Login wird der Username und das Passwort abgefragt. User sollen auch die Möglichkeit bekommen ihr Nutzerprofil nachträglich zu ändern, somit ihren bestehenden Eintrag in der Datenbank zu löschen, oder einzelne Daten zu ändern.

Käufer sollen die Möglichkeit haben Gebote auf verschiedene Artikel abzugeben. (Ob ein Gebot zurückgezogen werden kann hängt vom Zeitpunkt und Implementierungsmöglichkeiten ab. Kurz vor Ende der Auktion ist es unmöglich.)

Verkäufer sollen die Möglichkeit haben Artikel einzustellen. Das inkludiert für jeden Artikel eine Beschreibung, einen Startpreis, einen Sofortkaufpreis, eine auszuwählende Kategorie und einen Namen. Es soll möglich sein den Preis zu ändern sofern noch keine Gebote vorliegen und die Beschreibung und den Namen anzupassen. Artikel sollen auch als verkauft markiert werden können.

Administratoren sollen in der Lage sein neue Produktgruppen anzulegen sowie zu löschen, sowie unpassende Produkte entfernen zu können.

Um Forschern zu ermöglichen Informationen über das Kaufverhalten zu bekommen, muss eine Speicherung und eine Analyse der Verkäufe erfolgen.