

Website

Thema: Währung umrechnen

Ferdigg Fabian

ZIELBESTIMMUNG: Dieses Pflichtenheft beschreibt die Projektion einer Website die dazu dienen soll Touristen und Reisende zu helfen in jedem Land die richtige Währung zu finden und deren Wert anhand der eignen Währung zu ermitteln. Die Webseite sollte in der Lage sein verschiedene Währungen umzurechnen und danach dem Benutzer die Werte darzustellen. Es wird auch noch möglich sein Informationen bezüglich der angegebenen Währungen abzurufen und zu konsultieren. Darunter wird ebenfalls angegeben werden wo die Währung verwendet wird und was der aktuelle std. Wechselwert ist. Die Website wird auf verschiedenen Plattformen aufrufbar sein und sich jeweils dem Medium der zum Aufruf dient anpassen. Die Seite kann dann Notfalls vom Administrator verändert werden. Das heißt er kann unter anderem Werte von bestimmten Währungen zu verändern und neue Währungen hinzufügen bzw. verändern oder löschen.

PRODUKTEINSATZ: Die Zielgruppe der Webseite setzt sich aus. und wird eingesetzt um Touristen und reisende zu helfen im Reich der verschiedenen Währungen zu Recht zu finden.

PRODUKTÜBERSICHT: Das Gesamtprodukt dient dazu Währungen umzurechnen und spezifische Informationen über jede Währung zu liefern.

PRODUKTFUNKTIONEN: Die Ansicht wird sehr simple dargestellt sein. Sie beinhaltet 1 Input-feld und ein Output-feld für jeweils, den Betrag zum umrechnen und dem umgerechneten Betrag. Über diese beiden Felder befinden sich 2 weitere Auswahlfelder, wo man die gewünschten Währungen auswählen kann. Rechts der 2 Felder befindet sich eine Taste die mit „UMRECHNEN“ beschriftet ist. Diese ruft die Funktion auf die die Währungen umrechnet. Unter den 2 Feldern befindet sich jeweils pro Eingabefeld ein Link, mit „INFORMATIONEN“ beschriftet, der die Informationen zur gewählten Währung auf dem Bildschirm projiziert. Zwischen den 2 Felder liegt noch eine Taste mit diesem Zeichen: „↔“, die den Zweck hat, die beiden ausgewählten Währungen, umzutauschen.

PRODUKLEISTUNGEN: Die Währungen werden jeweils auf genau 2 Kommastellen berechnet und innerhalb Sekunden dargestellt. Dies kann, bei einer langsamen Internetverbindung oder einer schlechten Performance, seitens des benutzten Endgeräts, zu Verzögerungen führen.

NICHT FUNKTIONALE ANFORDERUNGEN: In den Eingabefeld sind nur positive Zahlen mit maximal 2 Kommastellen erlaubt. Andernfalls tritt eine Fehlermeldung auf. Ist das Eingabefeld leer und die Umrechnen-Taste wird gerückt erscheint ein Hinweis mit der Bitte das Eingabefeld mit den erlaubten Werten zu füllen.

Der Prototyp der Benutzeroberfläche und das Use-Case Diagramm sind im selben Ordner wie diese Datei angehängt.

TECHNISCHE PRODUKTUMGEBUNG: Der Kunde muss über ein Endgerät verfügen, auf dem eines der folgenden Browser läuft: Google Chrome, Safari, Mozilla Firefox und Internet Explorer um die Webseite fehlerfrei anzuzeigen. Das Endgerät muss eine bestehende Verbindung zum Internet haben um die Webseite und dessen Funktionen aufzurufen.

ANFORDERUNG AN DIE ENTWICKLUNGSUMGEBUNG: Benötigt wird ein vollfunktionaler Arbeitsplatz mit einem funktionstüchtigem Rechner der unter anderem verschiedene Betriebssysteme unterstützt, sowie eine Internetverbindung aufweist. Benötigt werden auch noch ein Server auf dem die Webseite dann laufen wird und eine Domäne um die Webseite anzusprechen.

Der Prototyp der Benutzeroberfläche und das Use-Case Diagramm sind im selben Ordner wie diese Datei angehängt.