

1 Zielbestimmung

1.1 Musskriterien

Das Programm sollte immer Ausführbar sein. Es soll dazu dienen eine Bestellung eines Rahmens durchführen zu können.

1.2 Sollkriterien

1. Es sollen beliebig viele Lieferanten für Rahmen möglich sein.
2. Für jeden Lieferanten können unterschiedliche Artikel hinterlegt werden.
3. Rahmenarten sollen übergreifend definiert werden und unabhängig von einem Lieferanten.
4. Für jede Rahmenart muss eine variable Teilung vorgesehen werden (Zargenteilung).
5. Es soll ein Preisvergleich bei den Lieferanten erfolgen.
6. Die Applikation soll über eine GUI genutzt werden können und zusätzlich einen REST-Service anbieten.
7. Der Benutzer soll in der Lage sein, einen Wunschlieferanten wählen zu können.

1.3 Kannkriterien

Der Benutzer ist in der Lage per Pulldown einen Mandanten und Store zu wählen und kann so für diesen ein Angebot als PDF ausgeben.

1.4 Abgrenzungskriterien

Das Programm soll nicht dazu genutzt werden, neue User hinzuzufügen. Auch sollen keine neuen Artikel oder Lieferanten hinzugefügt werden.

2 Produkteinsatz

2.1 Anwendungsbereiche

Das Programm wird in der Firma Vignold zum Einsatz kommen, zudem sollen Kunden der Firma Vignold diese Software nutzen können. Der Kunde loggt sich in ein Portal ein und kann dort Bestellungen vornehmen. Und auch dort wird das Programm zu tragen kommen.

2.2 Zielgruppen

Kunden, welche einen Rahmen bei der Firma Vignold bestellen wollen. Die Software kann auch von einem Mitarbeiter benutzt werden. Jeder User, welche Login-Daten für das Vignold Portal besitzen.

2.3 Betriebsbedingungen

Das Programm soll Zugriff auf Lieferanten, Kunden, sowie deren Rahmentypen erhalten. Es gibt keine vorgeschriebene Arbeitsumgebung in der der User das Programm nur aufrufen kann. Der User muss sich vorher sowieso in ein Firmenportal einloggen um eine Bestellung durchführen zu können. Die Bestellung ist von keiner Uhrzeit abhängig, da Kunden Europaweit auf das Portal zugreifen können.

3 Produktionsübersicht

Bei dem Produkt handelt es sich um ein Kalkulationsprogramm, mit dem der Preis eines zu bestellenden Rahmen berechnet wird. Der Benutzer gibt den Typ und die Maße an und der Rest wird dann berechnet. Der Benutzer kann dann noch einen Wunschlieferanten auswählen, wird keiner angegeben wählt das Programm automatisch den günstigsten. Dann wird eine Liste mit den Kosten ausgegeben, diese Liste kann auf Wunsch hin auch als PDF ausgegeben werden.

4 Produktfunktionen

Zunächst einmal soll der Benutzer den Rahmentyp auswählen, welchen er bestellen will. Danach wählt er die Größe und die Breite aus, zudem gibt er an wieviel Stück er von dieser haben will. Danach werden die automatisierten Prozesse durchgeführt. Der Artikel kann dann hinzugefügt werden. Dann kann der Benutzer, falls er will, einen neuen Rahmentyp auswählen und die neuen Maße eingeben, diesen Artikel kann er, wenn dann die Daten stimmen, auch wieder hinzufügen, sobald er fertig ist kann er sich nochmals die komplette wiedergeben lassen und diese Bestellung dann abschicken.

5 Produktdaten

Was soll langfristig gespeichert werden:

Wer hat die Daten eingeben