PROJEKTARBEIT IPT 5.0 – AUFTRAGS MANAGER

# Grundidee

Ein erstmals lokaler, File-basierter Auftrags-Manager, um Zeichenaufträge im Blick zu behalten. Das Projekt wird mit WPF und MVVM umgesetzt.

# User Stories

## User Story 1 :

Wichtigkeit: B

Als Auftrags-Annehmer möchte ich meine Aufträge mit Titel und Datum auf den Ersten Blick sehen können, um das wichtigste beim Start des Programms im Überblick zu behalten.

Abnahmekriterien:

* Eine Liste oder Tabelle ist auf erstem Blick im Fokus des Fensters beim Starten des Programms
* Die Liste/Tabelle ladet alle Aufträge, die noch nicht abgeschlossen sind mit Titel und annahme-Datum aus den abgespeicherten Files

## User Story 2:

Wichtigkeit: A

Als Auftrags-Annehmer möchte ich Aufträge erfassen können, um meine Aufträge zu verwalten.

Abnahmekriterien:

* Ein «Auftrag-Erfassen» Button ist vorhanden
* Man kann den Titel des Auftrages eingeben und das derzeitige Datum, Uhrzeit wird übernommen, um einen neuen Auftrag zu erstellen.
* Der neue Auftrag wird in der Liste auf der Startseite eingetragen

## User Story 3:

Wichtigkeit: B

Als Auftrags-Annehmer möchte ich meinen Aufträgen Kunden zuteilen, die eingetragen und gespeichert werden können, sowie Beschreibungen zu meinen Aufträgen hinzufügen können, um zusätzliche Infos einfach verwalten zu können.

Abnahmekriterien:

* Es gibt einen «Kunden-Erfassen» Button, dem Name und Kontaktinfo zugeteilt werden können.
* Kunden werden auch in einer Datei gespeichert und von dieser wieder gelesen
* Beim Erstellen/Verändern eines Auftrages kann man in einem neuen Fenster mit einer Combobox, die eine Suchfunktion hat, einen Kunden zuteilen oder mit einem Button einen neuen Kunden erfassen.
* Im neuen Fenster kann man dem Auftrag mit Checkboxen/Radiobuttons/TextBoxen die Art des Auftrages bestimmen
* Im neuen Fenster kann man den Preis in einer TextBox bestimmen
* Im neuen Fenster kann man zusätzliche Informationen in einer TextBox eintragen

## User Story 4:

Wichtigkeit: D

Als Auftrags-Annehmer kann ich im Fenster, indem Auftrags-infos eingetragen/verändert werden den Preis mit einem Button automatisch berechnen, um mir redundante Kopfrechnungen zu sparen.

Abnahmekriterien:

* Ein «Preis kalkulieren» Knopf ist im Auftragsdetail Fenster zu sehen
* Der Preis wird in einer TextBox ausgegeben, den man manuell ändern kann
* Es werden die angekreuzten Auftrags-details zur Preiskalkulation verwendet.

## User Story 6:

Wichtigkeit: A

Als Auftrags-Annehmer, möchte ich für meine Aufträge automatisch einen Ordner erstellen, indem die nötigen Informationen dazu automatisch in ein .txt-File abgelegt werden.

Abnahmekriterien:

* Beim Erfassen eines Auftrags wird ein neuer Ordner mit dem Namen des Auftrag Titels im Ordner «Commissions» erstellt.
* Beim «Auftrag Erstellen» werden die eingetragenen Daten in einer .txt Datei aufgeschrieben

## User Story 7:

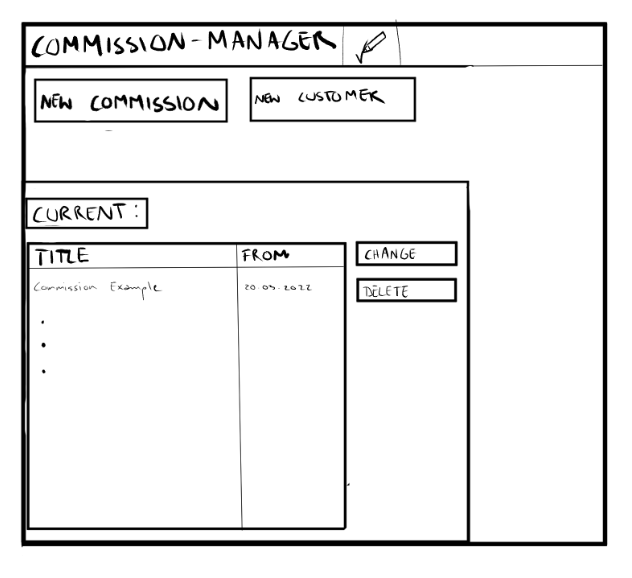
Wichtigkeit: D

Als Auftrags-Annehmer, möchte ich automatisch Aufträge verändern und Löschen können, um mir manuelle Arbeit zu ersparen.

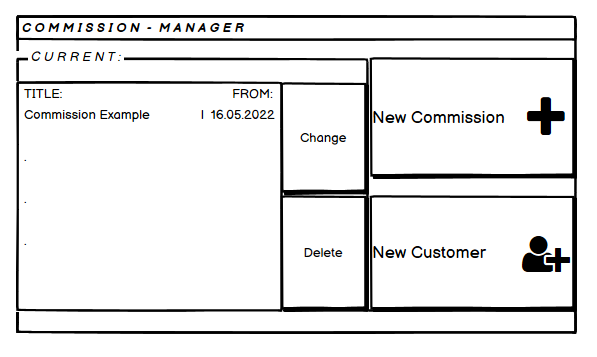
* In der Auftrags-Tabelle/Liste kann ich einen Auftrag anwählen
* Es gibt ein Auftrag löschen und ein Auftrag verändern Knopf
* Der «löschen» Knopf löscht den zugehörigen Ordner mit den Files
* Der verändern-Knopf verändert den .txt File

# WIREFRAMES

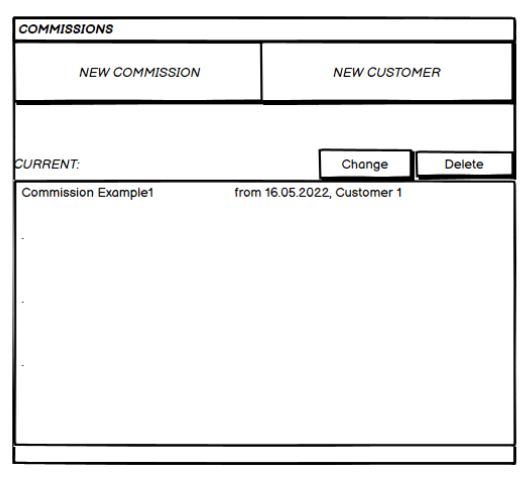
## Erste Idee:

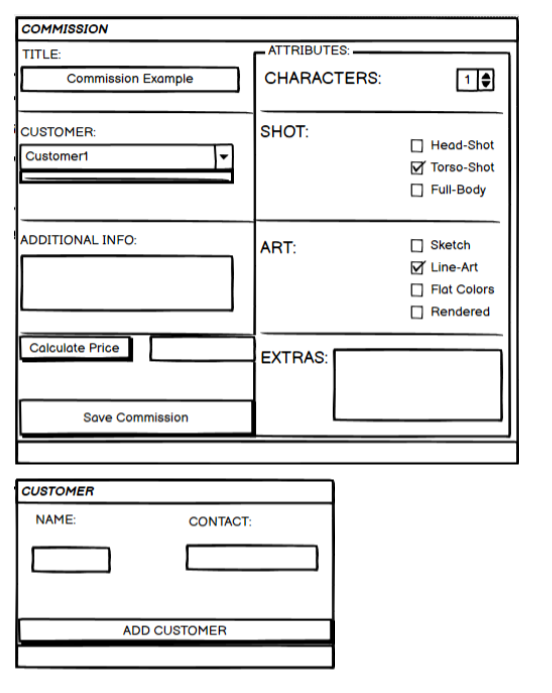


## Zweite Idee:



## Dritte Idee:





# EINARBEITUNG

## WPF- MVVM Tutorial

<https://youtu.be/fZxZswmC_BY>