Werksverwaltung (Pflichtenheft)

Das Programm muss eine Werksverwaltung für das Orchesterbüro implementieren und die Verwaltung von Werken mit folgenden Operationen zulässt:

hinzufügen über eine Eingabemaske von beliebig vielen Werken mit Angaben der Dauer, ob Noten vorhanden sind, ein Komponisten, ein Name, ein Typ des Werkes(sehr Wichtig\*)

und hinzufügen von mindestens einer bis vielen Besetzungen zu einem Werk und(und, und, und,....)mit Eigenschaften,d.h. beliebig viele Instrumente(genauer->Schlagwerk,Sonder,Haupt) und genau ein Dirigent(was ist mit dem typ der Besetzung?)(Wichtig\*)

(ganzer Absatz redundant siehe oben)...

Desweiteren soll im Programm eine Instrumentenverwaltung vorhanden sein, so dass über ein Formular das Hinzufügen beliebig viele(r) Instrumente(n) (woher kommen die Instrumente->Stimmgruppe) mit der Möglichkeit der Auswahl des Typs entweder HauptInstrument, Schlagwerkinstrument oder Sonderinstrumentmöglich ist (Wichtig\*)

...(ganzer Absatz redundant)

Im Programm soll es auch möglich sein beliebig viele Stimmgruppen anzulegen mit Name und Kürzel und hinzufügen der Instrumente, wobei 1 Stimmgruppe mindestens 1 Instrument hat oder beliebig viele (Wichtig\*)(und da stecken außerdem die angMusiker drin...sollte man erwähnen, da nur so die zuordnung für den dienst später ausgeführt werden kann bzw eine auswahl bereitgestellt werden kann)

(und...)und das Zuordnen von Instrumenten mit dem Kürzel des Instruments aus einer Liste zu genau einer Stimmgruppe muss möglich sein (wichtig\*)(da redundant siehe Vor-punkt)(gar nicht zu redundant. Wie wird’s denn zugeordnet?...kürzel?)

Für das Orchesterbüro muss auch im Verwaltungsteil(?)eine Möglichkeit integriert werden, so dass das Zuordnen von einem Instrument zu einem „AngestelltenMusiker“ möglich ist(ja wie machen wir denn das? siehe oben), wobei ein Instrument auch vielen Musikern zugeordnet werden kann, aber auch keinem zugeordnet werden muss (Wichtig\*)

(\* Priorität für den Kunden)

Alles nochn bisschen konfus und redundant...und ein paar sachen fehlen, wie erwähnt, noch.

Werk = Orchesterwerk, so stehts zumindest im UML...müssen und schon für eins entscheiden...