**1. Grober Entwurf**

Welcher Return-Type bei HauptFunktion? → liste enums

Wie mit unterschiedlichen (Anzahl Felder) Datensätzen umgehen? → JSON

NameSpace: DatevDatasetUtilities

Klasse: Validation

Dictionary<int, string> regexSet;

public DatevValidator(Dictionary<int, string> regexSet)

{

}

public list<ValidationResult> Validate()

{

Validierungsprozess mit entsprechenden Methoden

}

enum **ValidationResult** { 0 = ok, 1 = illegalField, 2 = sameAccount }

**2. Code schreiben**

**3. Funktionalität testen**

*→ Aufgetretenes Problem: Habe irrtümlicherweise angenommen, dass in der CSV die Spalten kodiert sind, sie sind jedoch in Textform. Müsste nun zum Testen eine Methode erarbeiten, die CSV korrekt ins JSON-Format zu konvertieren. Bin aber nun schon bei 4 Stunden, daher beende ich.*

**4. Tests**

**5. Optimieren bzw. gängigen Standards anpassen**