Requirements ChopDiff

Lena Georgescu

Gruppe

- Key Account Manager: Lena Georgescu
- Chief Deliverable Officer: Marula Bobst
- Quality Evangelist: Florin Achermann
- Master Tracker: Merlin Streilein
- Chief Risk Officer: Martin Widmer

Projekt

- Web-Überleitungstool für CHOP-Kataloge
- CHOP: Schweizerische Operationsklassifikation
- Ca. 18'000 Codes
- Bestehen aus Code und Beschreibung
- Verändern sich von Jahr zu Jahr
- Aufgabe: Veränderungen finden und übersichtlich darstellen

Code-Veränderungen

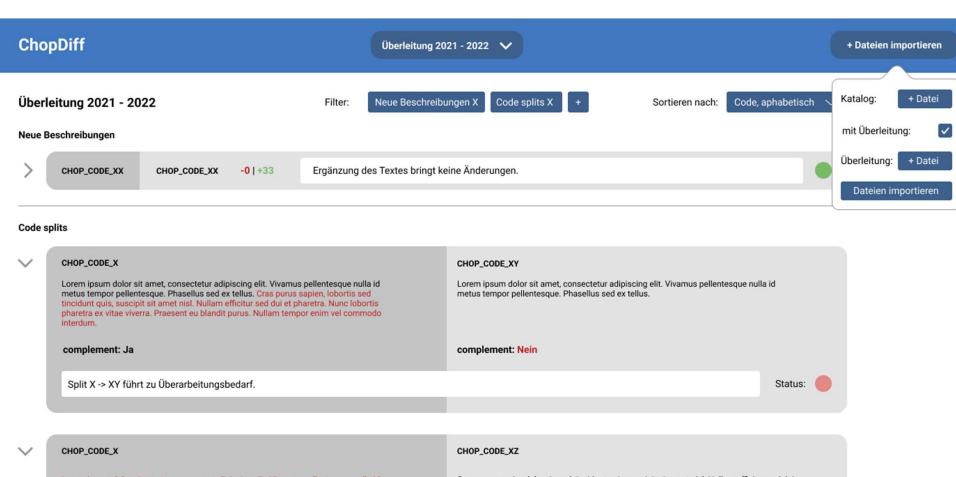
- Fall 1: Code ändert sich, Beschreibung bleibt gleich
- Fall 2: Code bleibt gleich, Beschreibung ändert sich
- Auch Kombinationen denkbar

Daten

- 2 CHOP-Kataloge
- 1 Transition File: Datei mit den Änderungen zum Vorjahr
- Quelle: BFS

Bisher

- Transition File wurde durchgelesen
- Problem:
 - Grosse Anzahl Zeilen
 - Unterschiede nicht hervorgehoben





CHOP_CODE_XX

CHOP_CODE_XX

-0 | +33

- Keine Veränderung im Code
- 33 zusätzliche Zeichen Beschreibung

Code splits

...

CHOP_CODE_X

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus pellentesque nulla id metus tempor pellentesque. Phasellus sed ex tellus. Cras purus sapien, lobortis sed tincidunt quis, suscipit sit amet nisl. Nullam efficitur sed dui et pharetra. Nunc lobortis pharetra ex vitae viverra. Praesent eu blandit purus. Nullam tempor enim vel commodo interdum.

complement: Ja

Split X -> XY führt zu Überarbeitungsbedarf.

CHOP_CODE_XY

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus pellentesque nulla id metus tempor pellentesque. Phasellus sed ex tellus.

complement: Nein

Status:

tus:

CHOP_CODE_X

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit. Vivamus pellentesque nulla id metus tempor pellentesque. Phasellus sed ex tellus. Cras purus sapien, lobortis sed tincidunt quis, suscipit sit amet nisl. Nullam efficitur sed dui et pharetra. Nunc lobortis pharetra ex vitae viverra. Praesent eu blandit purus. Nullam tempor enim vel commodo interdum.

complement: Ja

Kommentar...

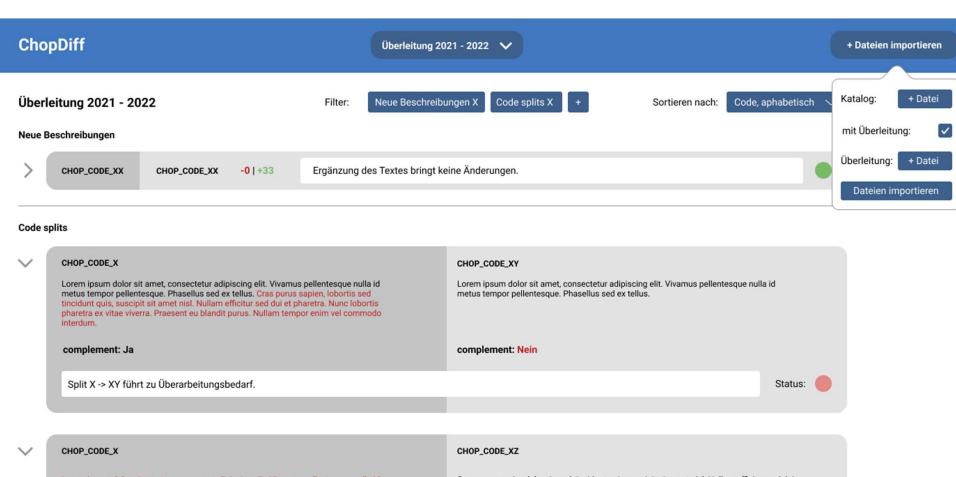
CHOP_CODE_XZ

Cras purus sapien, lobortis sed tincidunt quis, suscipit sit amet nisl. Nullam efficitur sed dui et pharetra. Nunc lobortis pharetra ex vitae viverra. Praesent eu blandit purus. Nullam tempor enim vel commodo interdum.

complement: Ja

Status:







Upload der Dateien

- Upload des Katalogs ohne Transition File möglich
- Transition File muss aber mit Katalog hochgeladen werden



Technische Vorgaben

• Frontend: React

• Backend: Ruby on Rails

• Datenbank: Postgres

• Für uns alle neues Terrain

Organisation

- Alle werden programmieren
- Treffen mit SwissDRG zu Beginn jedes Sprints
- Dazwischen: Kommunikation via Slack
- Arbeitsplan: Trello

Planung 1. Sprint

- Datenbankmodell bestimmen
- Hochladen eines Katalogs
- Hochladen der Transition File
- Eventuell: Rendering der Diffs