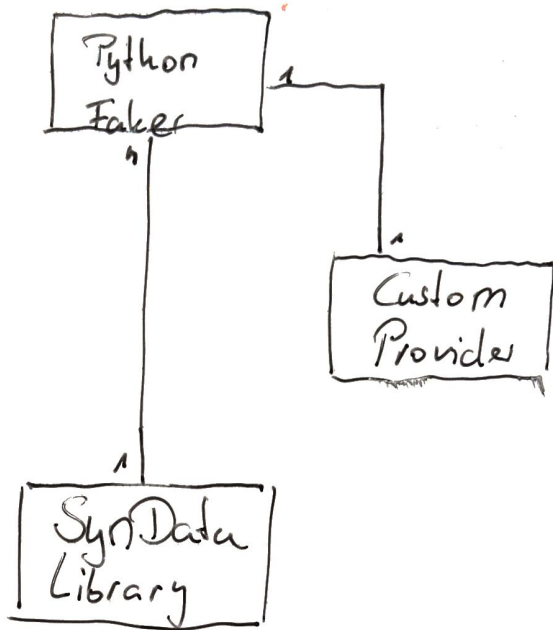


Architektur.



Custom Provider

- kann ein Model bekommen
 - Model beschreibt die Daten
 - Daten entsprechen atomaren Fake Funkt.
 - Model soll konfigurierbar sein
- orientiert sich an Lokalisierung von Fake
 - ? kann der Provider auf Fake „zugreifen“?
- Datum hat folgende Eigenschaften
 - Typ: Scalar | List | dict
 - Pattern:
 - Name der Funktion oder
 - String zur Formatierung
 - Children: Liste von Datum
 - Relation: Liste von Abhängigkeiten
 - Locate: default | abgeleitet von Fake
- Provider enthält Modelle für Lokalisierungen
- Angepasstes Model überschreibt Lokalisierung in Fake
 - ? Wie funktioniert z.B. die Pl. in Verbindung mit einem Geburtsdatum?
Sollte Grund für Relation sein.

SynData Library

- ist im Kern eine Spezialisierung von der Faker Library mit dem Custom Provider
- bekommt allgemeine Keywords
 - Get Item <Datum>
 - Get Item List <Datum> <Anzahl>
- bekommt die Keywords aus Faker
Hinweis: nicht über Hybrid, damit eine ordentliche Dokumentation bereit gestellt werden kann
- unterstützt einen Context
Der Context soll sicherstellen, dass die Daten, die innerhalb des Context erzeugt wurden konsistent sind
- Der Context wird datentechnisch nach dem Prinzip der Lazy Initialization gefüllt.

- Abfrage eines Datums ändert Lokalisierung von default auf genau eine Lokalisierung. Im Datum kann definiert sein, dass die Lokalisierung von Faker abhängig ist. Wenn in der Faker-Instanz mehr als eine Lokalisierung aktiv ist, dann muss eine festgelegt werden, damit später die Daten konsistent sind.
- ① Wenn Faker mit [de-DE, en-US] initialisiert wird, dann soll vermieden werden, dass eine Kombination aus deutscher Postleitzahl und amerikanischem Ort erzeugt wird.

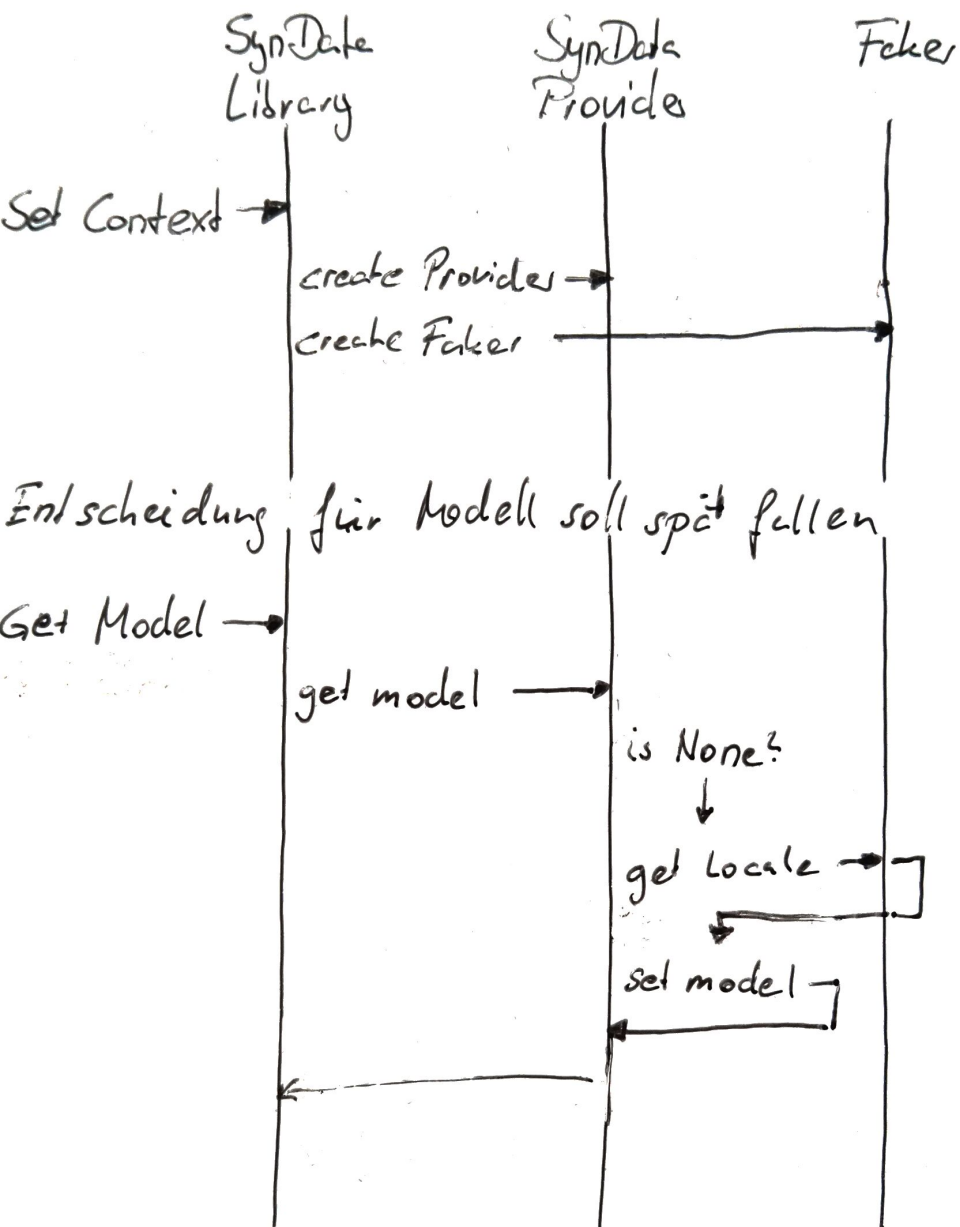
? Wie lassen sich die Daten zusammengefasst dokumentieren?

? Könnte ein Listener auch ein Schlüsselwort selbst aufrufen?

! Einfache Idee ein Schlüsselwort in der Library, das manuell aufgerufen wird.

Nächste Schritte

1. Konzept schärfen und Präsentation erstellen
2. Elout bitten, mir das Modell für das Test-Village zu geben
- 1a) Prüfen, ob aus einem Custom Provider die Attribute der Faker-Instanz gelesen werden können
3. Konzept an interessierte Personen versenden und zu einem Teams-Meeting einladen
 - Elout
 - Carner
 - Ed
 - René
 - Jörg Irle viadee
 - Jan Altes als Skeptiker
- 2 allgemeines Modell entwerfen, basiert auf Fak
- 2 Selbst einen Entwurf für das deutsche Modell entwerfen.



Model überschreibt Lokalisierung weitgehend

Set Model →

set model →
delete data

Offene Fragen

- kann die Frage nach der Lokalisierung offen bleiben?
- Was heißt Get Localize im Falle eines Model mit mehr als einer Lokalisierung?
- kommt der Provider an die Lokalisierung von Take dran? Im Zweifel lässt er sich ja mit der Lokalisierung instanzieren.
- Unterstützt Take den Wechsel der Lokalisierung? Was bedeutet das für den Provider?
- Will ich auch zulassen, dass ein Model erweitert wird? Oder soll der Nutzer ein Model auflösen und das erweiterte übergeben?