Requirements

**Zu implementierende Dienste**:

* OwnCloud
* Dropbox
* Github
* Google Docs
* Bitbucket
* Slack

**OwnCloud:**

* Datei in ein angegebenes Verzeichnis hochladen **OA1**
* Verzeichnis und-Dateistruktur laden **OA2**
* Datei aus angegebenen Verzeichnis herunterladen **OA3**

**Dropbox:**

* Datei in ein angegebenes Verzeichnis hochladen **DA1**
* Verzeichnis und-Dateistruktur laden **DA2**
* Datei aus angegebenen Verzeichnis herunterladen **DA3**

**Github:**

* Repositories als Liste laden **GiA1**
* Verzeichnis und-Dateistruktur innerhalb eines Repositories laden **GiA2**

**Google Docs/Drive:**

* Datei in ein angegebenes Verzeichnis hochladen **GoA1**
* Dateistruktur laden **GoA2**
* Datei aus angegebenen Verzeichnis herunterladen **GoA3**

**Bitbucket:**

* Repositories als Liste laden **BA1**
* Verzeichnis und-Dateistruktur innerhalb eines Repositories laden **BA2**

**Slack:**

* Gruppen als Liste laden **SA1**
* Channels innerhalb einer Gruppe als Liste laden **SA2**
* Nachricht an Channel senden **SA3**

**Servicecomposition REST Api:**

Funktionale Anforderungen:

* Zugang zu funktionalen Anforderungen der einzelnen Services **A1**
* Caching von Anfragen **A2**

Nicht-Funktionale Anforderungen:

* Cross-Plattform accessibility **A3**
* Fehlersemantik **A4**