Requirements

**Zu implementierende Dienste**:

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

**OwnCloud:**

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

**Dropbox:**

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

**Github:**

* Repositories als Liste laden
* Verzeichnis und-Dateistruktur innerhalb eines Repositories laden
* Lade Activity Events zu einem Repository

**Google Docs/Drive:**

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

**Bitbucket:**

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

**Slack:**

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

**Servicecomposition REST Api:**

Funktionale Anforderungen:

* Zugang zu funktionalen Anforderungen der einzelnen **Services TODO Anforderungsnummern eintragen**
* Caching von Anfragen

Nicht-Funktionale Anforderungen:

* Cross-Plattform accessibility
* Fehlersemantik