



Introduction à schema.alod.ch

Jean-Luc Cochard, Groupe de travail Ensemes, 1.3.2019

The screenshot shows the homepage of the schema.alod.ch Ontology Editor. The top navigation bar is dark green and contains a lightbulb icon, links for Home, Drafts, and Admin, a search bar with a magnifying glass icon and the text 'Search', a pulse icon, and a 'Sign Out' button. The main content area has a white background with the title 'schema.alod.ch Ontology Editor' in green. Below the title is the subtitle 'With a collaborative Schema Editor towards an interoperable Archival Schema based on Linked Data.' A section titled 'Archival Classes' is visible, featuring a dark green card with the text 'Last updated: 2019-02-26', a folder icon, and the text 'Common Classes'.



Rôle de Schema Editor

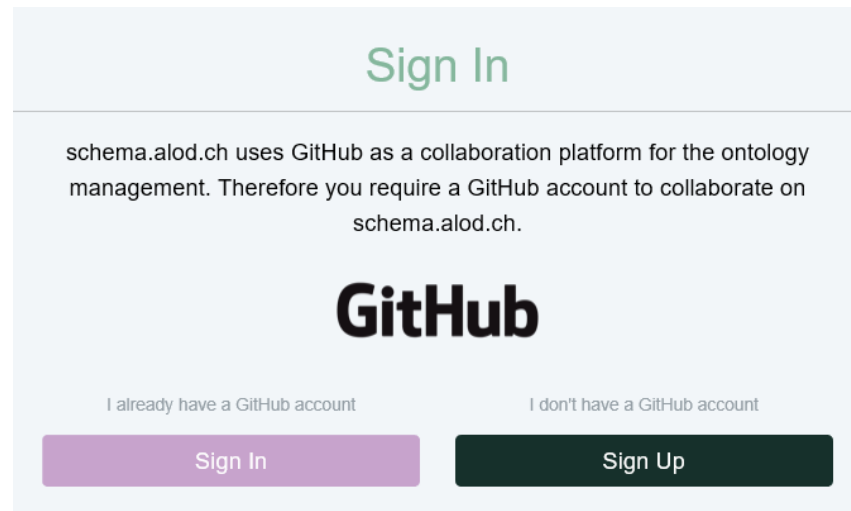
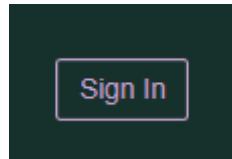
1. Offrir un forum ouvert pour les acteurs du domaine servant à mettre sur pied un modèle de données en Linked Data
2. Servir de site web de documentation d'un modèle de données

Instance schema.alod.ch se focalise sur un schéma de description des métadonnées archivistiques.



Accès à l'application

- schema.alod.ch est accessible à tout le monde
- toutes les données et commentaires sont publics et consultables
- pour interagir sur l'application il faut disposer d'un compte github



- tout utilisateur de github peut se logger sur schema.alod.ch et faire des propositions, commenter le travail et voter



Contenu d'un modèle

Classes

convention : nom commençant par une majuscule

- description de la classe
- exemples d'utilisation
- liste des propriétés qui s'appliquent à cette classe

Propriétés

convention : nom commençant par une minuscule

- description, exemples
- domaines d'application (classes)
- intervalle de valeurs attendues (classe)



Organisation du modèle

Pas de hiérarchie dans la structuration du modèle -> structure plate

`https://schema.alod.ch/<Classe>`

`https://schema.alod.ch/<Property>`

Conséquence : chaque objet défini avec cette instance de Schema Editor est utile pour l'entier du modèle.



Processus de travail

Dans `schema.alod.ch` – utilisateur identifié

- Proposer une classe (avec des propriétés)
- Proposer une propriété
- Soumettre des modifications sur des classes et des propriétés
- Commenter les propositions
- Voter pour les propositions

Hors `schema.alod.ch` – Kernteam + Modérateur

- Evaluation des propositions en lien avec les commentaires et les votes
- Décision sur le fait d'officialiser une proposition

Dans `schema.alod.ch` – Modérateur

- Officialiser une proposition



Evolution – prochaine étape

Home Drafts Admin Search Sign Out

schema.alod.ch Ontology Editor

With a collaborative Schema Editor towards an interoperable Archival Schema based on Linked Data.

Archival Classes

Last updated: 2019-02-26

Common Classes

Test Classes



Personne de contact

Pour tous les problèmes rencontrés dans l'utilisation de `schema.alod.ch` et pour toutes les suggestions d'amélioration

Jean-Luc Cochard

`jean-luc.cochard@bar.admin.ch`

058 462 83 30