



Introduction à schema.alod.ch

Jean-Luc Cochard, Groupe de travail Ensemien, 1.3.2019

The screenshot shows the web interface of the schema.alod.ch Ontology Editor. At the top is a dark green navigation bar containing 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. Below the navigation bar, the main content area has a large green heading 'schema.alod.ch Ontology Editor' followed by the subtitle 'With a collaborative Schema Editor towards an interoperable Archival Schema based on Linked Data.' Below this, there is a section titled 'Archival Classes' in green. Underneath, a dark green box displays the text 'Last updated: 2019-02-26' above a folder icon and the text 'Common Classes'.

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



Rôle de Schema Editor

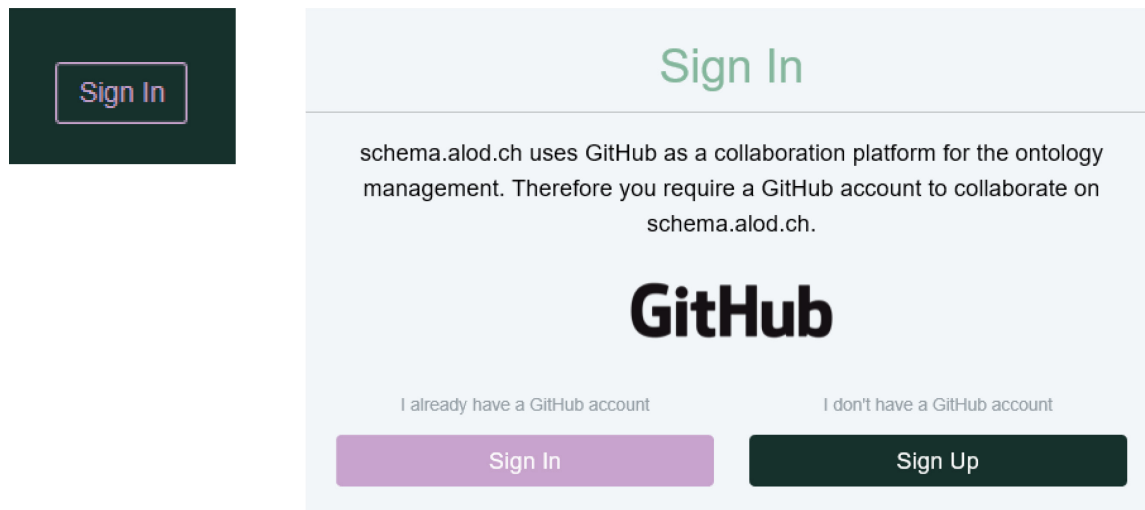
1. Offrir un forum ouvert pour les acteurs du domaine servant à mettre sur pied un modèle de données en Linked Data
2. Servir de site web de documentation d'un modèle de données

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

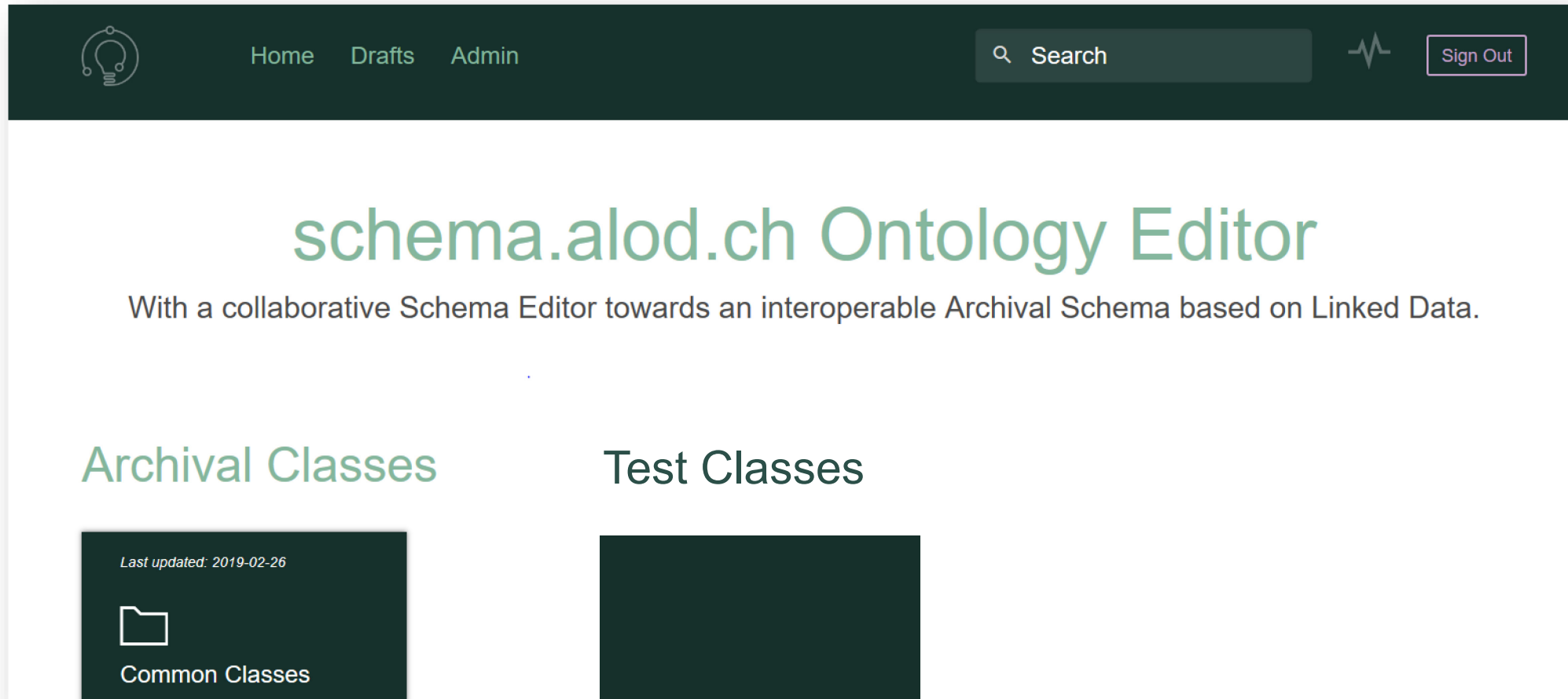
- Evaluation des propositions en lien avec les commentaires et les votes
- Décision sur le fait d'officialiser une proposition

Dans schema.alod.ch – Modérateur

- Officialiser une proposition



Evolution – prochaine étape





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