Description du principe général de fonctionnement

Simpleflow est basé sur le Framework Symfony 4, fonctionne comme un CMS. Lorsqu’on veut initier un nouveau projet, on commence avec le squelette du code source par défaut. On a ensuite des modules de l’application qui sont responsables des configurations et des modules qui sont responsables du RUN de l’application. On fait les configurations, on définit les paramètres de la base de données. Une fois que c’est fait, on définit le Workflow.

La première approche d’automatisation est la suivante

Chaque workflow est défini par les éléments ci-dessous

* Une table principale qui est le cœur du workflow
* Une table de validation
* Une table des états
* Une table des niveaux de validations
* Une table des rôles
* Une table historique des validations

Les validations peuvent être gérées suivant plusieurs approches :

Validations basées sur les rôles

Dans cette approche chaque état du workflow est associé à un ensemble de rôles qui peuvent y intervenir.

Validations définies par l’utilisateur

Dans cette approche l’utilisateur défini