Module History

Table des matières

[Description 1](#_Toc313282674)

[Spécification 1](#_Toc313282675)

[Implémentation technique 1](#_Toc313282676)

[Pistes d’évolution 1](#_Toc313282677)

[Générer un .htaccess 1](#_Toc313282678)

[Intégrer les changements de routes 2](#_Toc313282679)

# Description

Le module history est un module dont le but est de faciliter le référencement des sites web dont les urls sont amenées à des modifications fréquentes.

# Spécification

1. Le module doit loguer toutes les 404 du site pour avoir un état des lieux des erreurs de parcours sur le site web.
2. Le backoffice doit permettre de créer des redirections à la volée vers une autre url. Chaque redirection peut-être typée : 301/302/303/410 (permanent/temp/seeother/gone)
3. Le module détecte les changements de permalink (suite à un changement de slug par exemple) et génère les redirections de manière automatique vers la nouvelle url.

Toutes les redirections du module ne doivent pas surcharger les urls et les routes du site.

# Implémentation technique

Plugin controller :

* En postDispatch on vérifie si la réponse à une erreur
  + Si elle existe en base, on redirige vers l’url enregistrée dans le backoffice
  + Si elle n’existe pas, on l’enregistre en base de données

# Pistes d’évolution

## Trouver un autre nom de module

« History » peut sembler confusant, et ressemble plus à un nom de module pour du versionning.

## Générer un .htaccess

Faire le pour et contre en fonction du gain vs problème de stabilité de la plateforme.

## Intégrer les changements de routes

Idée : faire une double passe.

* on lance un script avant
* on met à jour les routes/le site web
* on lance le script après
* le module compare les anciennes urls avec les nouvelles urls

## Import de CSV pour faire du « mass redirect »

Export des 404 non traitées puis import du résultat.

## Possibilité de surcharger les routes du site

En preDispatch on fait une redirection même si une route match.

## Détection de conflit

Avec des recherches dans la pile du module history ainsi qu’en tentant de faire un match sur le Centurion\_Controller\_Router.