Akéneo POC Bundles

CoreBundle

Le coreBundle contient toutes les entités, tout le routing et les templates pour le POC.

Command

ExportCommand.php

Étends la classe Commande de symfony et permet de lancer l'export de produit avec la commande :

php app/console poc:export -env=prod -channel=<nom du channel>

ImportCommand.php

Lance l'import du catalogue cDiscount avec la commande :

Php app/console poc:import -env=prod

Controller

IndexAction

Renvoie la page index du POC avec les deux boutons Import Settings et Export Settings.

ImportMappingSettingsAction

Récupère le catalog cDiscount, le masterCatalog, les CatalogMaps et traite les requêtes post pour le formulaire de marge, passe ces variables aux templates twig importMappingSettings.twig.

ExportMappingSettingsAction

Retourne les channels, la masterCategory et les channelMaps au template exportMappingSetting.twig.

changeImportMapAction

Récupère la requête AJAX envoyée par le template et met à jour la base de données.

change Export Map Action

Récupère la requête AJAX envoyée par le template et met à jour la base de données.

Entity

CatalogMap

Associe un label de catégorie du catalogue cDiscount à un label de catégorie du catalogue Master.

ChannelCategoryMap

Gère un lien ManyToOne entre un channel et des catégories.

Margin

Gère la valeur de la marge en base de données.

Form

MarginType

formulaire pour changer la valeur de la marge.

Resources

Config

masterCatalogs.yml

Contient le nom des libellés des catalogues cDiscount et Master.

Routing.yml

Routing pour le bundle.

Views

Index.html.twig

Extend le bap.layout d'akéneo et réutilise ces classes pour présenter deux boutons, export settings et import settings.

importMappingSettings.html.twig

Utilise des macros twig pour afficher toutes les catégories du catalogue cDiscount avec à coté un dropdown de toutes les catégories du catalogue Master.

Affiche également le formulaire Margin.

Utilise du jQuery pour remplir les bonnes cases au chargement et des requêtes AJAX quand un dropdown est modifié.

exportMappingSettings.html.twig

Utilise des macros twig pour afficher une liste de checkbox de toutes les catégories du catalogue Master pour chaque channel.

Pré rempli les bonnes checkboxs avec du jQuery et envoie les données en AJAX dès que le bouton save est actionné.

CSVCleanerConnectorBundle

ArrayConverter

ProductStandardConverter.php

Override le productStandardConverter d'akéneo pour associer les headers du csv de cdiscount avec des catégories reconnu par akéneo et télécharge les images.

DependencyInjection

POCCsvCleanerConnectorExtension.php

Utilise le YamlFileLoader pour charger les fichiers YML

Ressources

Config

Array_converters.yml

Définit un service poc_csvcleanerconnector.array_converter.flat.product et lui passe les arguments nécessaires.

Batch jobs.yml

Ce fichier est utilisé par akeneo pour créer de nouvelles tâches d'import ou d'export, il définit le reader (celui par défaut), le processeur (notre processeur), et le writer par défaut.

Csv.yml

Contient le mapping de tous les headers du csv cDiscount avec les attributs akéneo.

MasterCatalogs.yml

Contient les libellés du catalogue cDiscount et master.

Processors.yml

Définit un service qui utilise notre class ProductStandarConnector.php

Translations

Contient les fichiers yml pour la traduction des noms de services qui s'affichent dans le dropdown du backoffice akeneo au moment de la création d'un nouveau profil d'import

EnhancedExportConnectorBundle

Ce bundle permet de proposer des profils d'export beaucoup plus configurables.

Il utilise notamment les mappings entre les channels et les catégories pour exporter que les produits issues de catégories associés au channel sélectionné.

Il est construit comme le CsvCleanerConnectorBundle mais utilise un Reader pour trier les produits à exporter au lieu d'un Processor pour gérer l'import.

Le tri se fait dans le ProductReader.php dans la méthode applyCategorizationFilter()

Ici on récupère les ids des catégories associées avec le channel sélectionné et on exporte seulement les produits qui ont une catégorie dans cette liste.

EnrichBundle

Ce bundle spécifique à akéneo permet de rajouter des onglets dans les différentes interfaces du BO, lci nous utilisons le fichier vendor/pim-community-dev/src/pim/Bundle/EnrichBundle/resources/navigation.yml

pour ajouter un onglet POC qui renvoie sur l'index du CoreBundle.

Il faut pour cela rajouter les lignes :

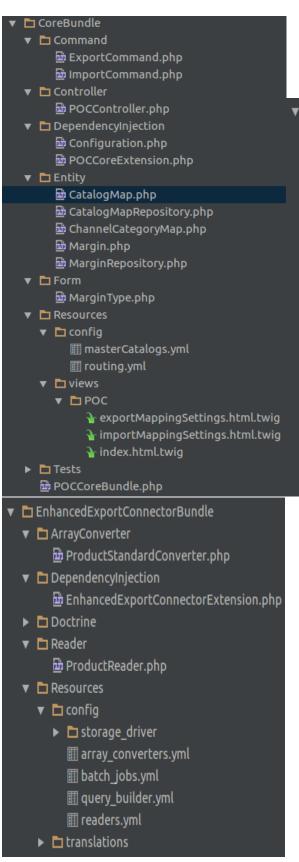
poc_menu: label: 'POC'

route: poc_home

À la fin des items et

poc_menu:
children:
 poc_menu: ~

À la fin du tree.



▼ ☐ CsvCleanerConnectorBundle ▼ ☐ ArrayConverter ProductStandardConverter.php ▼ 🖿 DependencyInjection POCCsvCleanerConnectorExtension.php ▼ 🖿 Resources ▼ 🗀 config array_converters.yml m batch_jobs.yml masterCatalogs.yml m processors.yml ▶ □ doc ▶ □ public ▼ 🖿 translations messages.en.yml messages.fr.yml POCCsvCleanerConnectorBundle.php