

R5.D.04 : Développement pour progiciels : Rapport

Nom du module : lynxter

nom de la Base de données : odoo18

identifiant : admin

mot de passe (super) : admin

Critères :

Sécurité :

- Il y a aux moins deux groupes de sécurité
 - ◆ Fichiers : security/lynxter_security.xml
 - ◆ Groupes disponibles : lynxter_group_manager et lynxter_group_user
- Des droits d'accès différents aux modèles ont été accordés aux groupes de sécurité
 - ◆ Fichiers : , security/ir.model.access.csv
 - ◆ accès différents : tous les droits pour les managers, droite de lecture seul pour les users

Modèles

- Il y a plusieurs modèles.
 - ◆ Fichiers : models/__init__.py
 - ◆ Modèles : Printer, Material et Toolhead
- Il y a dans au moins un modèle un champ textuel, un champ numérique, un champ date un champ image, un champ select. et un **champ calculé** et un champ related.
 - ◆ Fichiers : models/[lynxter_printer.py](#)
 - ◆ Champs :
 - textuel : location
 - numérique : serial_number
 - date : manufacture_date
 - image : thumbnail
 - select : model
 - calculé : age
 - related : materials_ids
- Il y a au moins dans un modèle un méthode qui contrôle des données.
 - ◆ Fichiers : models/lynxter_material.py
 - ◆ Méthode : _material_compatibility
- Il existe au moins **une relation un à plusieurs** et une relation plusieurs à plusieurs.
 - ◆ Fichiers : models/lynxter_printer.py
 - ◆ Relation un à plusieurs : toolhead_ids
 - ◆ Relation plusieurs à plusieurs : material_ids

- Il existe des données de démonstration au format xml. Certains enregistrements sont liés par les relations d'autres non.

- ◆ Fichiers : demo/printer.xml, demo/material.xml et demo/toolhead.xml

Vues

- Il existe une vue liste personnalisée.
 - ◆ Fichier : views/printer_views.xml
- Il existe une vue formulaire personnalisée.
 - ◆ Fichier : views/printer_views.xml
- Il existe un champ recherche personnalisé.
 - ◆ Fichier : views/printer_views.xml
- Il existe une vue calendrier ou une vue kanban.
 - ◆ Fichier : views/printer_kanban_views.xml
- Une page web est disponible.
 - ◆ Fichier : controller/printer_controller.py
 - ◆ Lien : localhost:8069/lynxter/allprinters
- Dans une des vues on trouve au moins un exemplaire de tous les champs exigés dans les consignes sur les modèles.
 - ◆ Fichier : views/printer_views.xml
 - ◆ Champs :
 - textuel : location
 - numérique : serial_number
 - date : manufacture_date
 - image : thumbnail
 - select : model
 - calculé : age
 - ◆ Fichier : views/material_views.xml
 - ◆ Champs :
 - related : printer_ids
- Un bouton permet d'exécuter la méthode qui contrôle les données
 - ◆ Fichier : views/material_views.xml
 - ◆ Bouton : button_check_compatibility
- Un ou plusieurs champs ne sont visibles que pour un groupe d'utilisateur ou en fonction de la valeur d'un autre champ.
 - ◆ Fichier : views/printer_views.xml
 - ◆ Champ caché : location n'est visible que pour les administrateurs

