

Mini projet Odoo v11 [Formation]

Contexte

Dans cette activité vous allez terminer le module développé durant cette formation on ajoutant d'autres modèles et fonctionnalités. Pour se faire, le diagramme de classe montre les modèles et champs à ajouter et des modifications à apporter au module (formation).

Etape 1 : Travail à faire

1. Créer un nouveau modèle (filiere.filiere) et changer des relations comme montré sur le diagramme
2. Créer un nouveau modèle (speciality.speciality)
3. Ajouter le menu spécialité dans la partie configuration
4. Changer la forme d'héritage pour le professeur et créer un menu lié directement aux employés
5. Ajouter la liste bulletins pour les étudiants (res.partner)
6. Ajouter state (payé), champ (fees) et le champ service (produit de type service) dans le modèle inscription
7. Ajout un bouton (Générer la commande) dans le modèle inscription qui permet de générer la commande avec les frais d'inscription (service) et l'étudiant comme client
8. Créer un autre modèle (bulletin.bulletin)
9. Créer un autre modèle (line.bulletin)
10. Ajouter le menu Notes (deux niveau) après inscription
11. Créer une fonction qui permet d'envoyer le bulletin par email
12. Créer le rapport de sortie bulletin de l'étudiant avec les modules et notes
13. Ajouter une fonction avec api.constraint qui permet de contrôler les notes des modules dans le modèle note (une note ne doit pas passer 20 et ne doit pas être inférieur à 0)
14. Créer une fonction onchange (api.onchange) qui permet de calculer la moyenne de deux notes pour un module dans les lignes (line.bulletin) de modèle note (bulletin.bulletin)
15. Ajouter une fonction round() pour la note générale de bulletin (note générale = moyenne des notes des modules)
16. Créer un contrôleur web qui permet d'afficher le relevé de notes d'un étudiant connecté (Il faut ajouter un champ responsable ou utilisateur dans le modèle notes en relation avec (res.users) afin de faire des filtres sur l'utilisateur en question et afficher seulement son propre relevé.
17. Créer un menu (Bulletin de notes) et l'associer au contrôleur
18. Créer une séquence avec un préfix (BULL-%(year)s-) pour le modèle (bulletin.bulletin)
19. Créer une séquence avec un préfix (MODULE-%(year)s-) pour le modèle (line.bulletin)

Pour plus d'infos voir la session indications