



Application Compte

Fichier à éditer :

Models.py

Module à importer :

From django.db import models

From django.contrib.auth.models import AbstractUser

DIAGRAMME A IMPLÉMENTER :

Utilisateur(AbstractUSER)

Nom(Charfield)
Prénom(Charfield)
Email(EmailField)
Téléphone(Charfield)
Photo_profil(ImageField)
Rôle(choice)
Password(password)
Password_confirm(password)

Commentaire(models.Model)

Auteur(foreignkey(Utilisateur))
Date(DateField,auto_now=true)
Contenue(Textfield)

Notification(models.Model)

Type_notif(choice)
Destinataire(foreignkey(utilisateur))
Date(DateField,auto_now=True)
Contenue(TextField)

Contact (models.Model)

Nom(CharField)
Prénom(CharField)
Téléphone(CharField)
Sujet(Charfield)
Message(TextField)

Forum(models.Model)

Titre_forum(CharField)
Description(TextField)
Date_creation(DateField)
User_crate(foreignkey(Utilisateur))

Message_forum(models.Model)

Contenue(TextField)
Auteur(foreignkey(Utilisateur))
Forum_id(foreignkey(Forum))

Application Agronomie

Fichier à éditer :

Models.py

Module à importer :

From django.db import models

DIAGRAMME A IMPLÉMENTER :

Culture(models.Model)

Image(ImageField)
Nom_culture(charfield)
Desc_culture(Textfield())
categorie_culture(foreignkey(Categorie_culture))
Description(Textfield)

Categorie_culture(models.Model)

Nom_categorie(charfield)

Endroit_propice(models.Model)

cutlure(MenyToMany(Culture))
Nom_endroit(charfield)
Nom_ville(charfield)
Desc_endroit(Textfield)
Periode_plantation(DateField)
Periode_recolte(DateField)

Technique_culture(models.Model)

Nom_technique(charfield)
Descp_technique(Textfield)
Media(Filefield)
cate_culture(foreignkey(categorieculture))

Actualité(models.Model)

Titre_actualite(charfield)
iMedia(FileField)
Contenu_actualité(Textfield)
Date_pub(DateField)
Auteur(foreikey(Utilisateur))
Valid(BooleenField)

Application Ressource

Fichier à éditer :

Models.py

Module à importer :

From django.db import models

DIAGRAMME À IMPLÉMENTER

Materiaux_culture(models.Model)

Image(ImageField)
User(foreignkey(Utilisateur))
Nom_materiel(charfield)
Desc_materiel(Textfield)
Disponibilité(Booleanfield)
Prix(integerField)
Lieu_vente(charfield)
Quantité(integerfield)

Ressource(models.Model)

Titre_ressource(charfield)
Desc_ressource(Textfield)
Media(FileField)

Media : sont des fichiers images, vidéos, et pdf.

Choice : est une liste déroulante.

NB : Ce document illustre l'analyse côté back-end du projet **AgriInfo224**.

Ce sont des modèles de base, on pourra ajouter certaines options si le besoin se présente.