

Trame - Réalisation d'un cycle

Redevabilités :

1. Le cadrage du contrôle d'un doit impérativement avoir été effectué avant le début du développement de celui-ci.
2. Faire un point métier avec Johnny avant la réalisation du cadrage.
3. Faire tester chaque cycle par le client afin de le faire valider / recetter.

Cadrage

1. Identifier le cycle à réaliser et se reporter à la page de la documentation correspondante afin de l'éditer.
2. Lister les contrôles du cycle avec leur nom et leurs objectifs.
Exemple : Le cycle 1 comprend les contrôles "Acceptation", "Effectif", "Fraude", "Juridique", "Travail".
3. Lister les entités présentées dans chacun des contrôles.
Exemple : Le contrôle "juridique" du cycle 1 comprend les entités "Dossier", "Exercice", "Structure".
4. **Réaliser un MCD** (Modèle Conceptuel de la base de données) pour visualiser les relations entre les entités. Utilisez **DrawDb** ou un autre outil similaire pour dessiner les relations et valider le modèle : <https://www.drawdb.app/editor>

Exemple pour le cycle 1 :

<https://www.drawdb.app/editor?shareId=9e6cde7ebe9ca7feadaeaa03c7e7e1b0>

Développement

- Créer les modèles et migrations pour chacune des entités, avec leurs colonnes, définies dans le MCD.
- Ajouter les relations entre les modèles.
- Créer un dossier du nom de l'entité dans :
 - app/Livewire
 - ressources/views/components/livewire.
- Créer un dossier pour chaque entité. Un composant Livewire y sera créé pour gérer les différentes actions.
- Utiliser des sous-dossier pour les entités génériques ou partagées entre plusieurs cycles, comme "Questions" ou "Réponses".
- Créer des fichiers Enums pour chaque élément statique de la bdd
- Créer les seeder associés à ces énums.

Convention de nommage :

- Nom des classes en PascalCase.
- Nom des vues en snake_case.
- Nom explicite "Create", "List" "Item", "Form" (ect..) précédé du nom de l'entité.
- Le nom d'une Classe Livewire doit être la même que celle de sa vue.

Formulaires avec Filament form builder :

- Un formulaire qui n'interagit qu'avec une seule entité doit être rangée dans le dossier de cette entité.
- Un formulaire qui interagit avec plusieurs entités doit être rangé dans le dossier de l'entité "principale".

Exemple : Je souhaite entrer la liste des tarifs par niveau et par structures d'un dossier donné, je vais créer un TarifStructureNiveauForm.php dans le dossier Tarif.

Tester :

- Chaque controle doit être testé individuellement.
- Chaque controle doit être testé dans le le scope de son cycle.

Revision #1

Created 21 November 2024 15:19:45 by Johnny.j

Updated 26 November 2024 17:38:10 by Johnny.j