

L'Implémentation Backend des stratégies d'envoi de propositions

Configuration envisagé :

PHP 8.1
Symfony 5.4 (lts)
MYSQL 8.0

Composants utiles :

Mailer
Doctrine/orm
Doctrine/Annotations

Architecture du code :

src:

- Aggregate :
- Event
- EventHandler
- Validators
- Tools :
- functions
- Ensure
- Repositories
- WebApi

Aggregate :

L'architecture reposera sur ce que l'on nomme des aggregations. En somme ce sont des entités indépendantes. Toutes les manipulations directes de l'entité sont proscrites. L'agrégat dispose de propriétés privées. Les méthodes de manipulation de l'agrégat sont privées. L'agrégat va avoir la possibilité d'avoir des méthodes publiques qui vont seront nommés par les actions qu'elles mettent en exécution. Par exemple EditProposal permet de modifier une proposition (on ne passe pas par des getters et setters). Comme l'agrégat ne dépend de rien d'autre pour interagir entre deux agrégat on utilise des événements Symfony.

Tools :

Regroupe des class et des méthodes globales qui sont utiles dans toute l'app

Repositories :

Regroupe l'ensemble des méthodes doctrine pour manipuler les informations en bases. Chaque agrégat à son repository

WebApi :

Regroupe l'ensemble des méthode assimilés à des routes de l'API.