

Évolutions techniques & corrections de fonctionnalités

1. Evolutions	2
1.1. Upgrade Symfony 3.2 LTS => Symfony 5.3 Stable	2
1.2. Pages d'erreurs personnalisées	2
1.3. Sélection du rôle d'un utilisateur	2
1.4. Sécurité	3
1.4.1. Security.yaml	3
1.5. Affichage du nom de l'auteur de la tâche et de la date de création	3
1.6. Affichage du rôle de l'utilisateur	3
1.7. Évolutions du code source	4
1.8. Bonne pratiques	4
1.9. Mise en place d'un environnement de test	4
2. Corrections de bugs	5
2.1. Évolutions et corrections à prévoir	5

A la reprise du projet en 2021, la version de Symfony3.1 est dépréciée, plus maintenue, et ne fonctionne plus comme on l'attend.

Il a donc fallu tout d'abord migrer vers une version 3 LTS à savoir la 3.4, pour permettre de voir s'afficher un résultat.

1. Evolutions

1.1. Upgrade Symfony 3.2 LTS => Symfony 5.3 Stable

- Correction des dépréciations sur la version 3.2
- Update composer.json jusqu'aux dernières versions en cours (3.4)
- Corrections d'anomalies ou dépendances
- Mise à jour jusqu'aux versions 4.4 de Symfony
- Corrections d'anomalies ou dépendances
- Mise à jour jusqu'aux versions 5.3 de Symfony
- Adapter le code pour respecter les bonnes pratiques des dernières versions de php / symfony / twig
- Supprimer 'Action' du nom des méthodes pour nouer avec les conventions des dernières versions de symfony et php

1.2. Pages d'erreurs personnalisées

- 403
- 404
- Toutes les autres (500, ...)

1.3. Sélection du rôle d'un utilisateur

- Possibilité de choisir entre administrateur ou utilisateur courant lors de la création ou modification d'un utilisateur par un administrateur
- Seul un administrateur a accès à la route /users

1.4. Sécurité

1.4.1. Security.yaml

- Roles
 - Ajout du rôle **ROLE_ADMIN**
- Restrictions
 - /users/*
 - Uniquement les administrateurs
- Voter
 - TaskVoter
 - canRemove
 - Vérifie si l'utilisateur qui supprime la tâche est bien l'auteur de la tâche en question
 - canRemoveTaskWithoutAuthor
 - Vérifie si l'utilisateur qui supprime la tâche sans auteur est administrateur

1.5. Affichage du nom de l'auteur de la tâche et de la date de création

- Les tâches déjà créées n'ayant pas d'auteur affichent 'Anonymous' pour auteur, les autres affichent l'utilisateur connecté ayant créé la tâche.
- On affiche également la date de création de la tâche.

1.6. Affichage du rôle de l'utilisateur

- Pour plus de commodité, j'ai ajouté la colonne rôle dans le tableau de la liste des utilisateurs.

1.7. Évolutions du code source

- Entités
 - typage des propriétés
 - User
 - Ajout de la propriété **roles**
 - Ajout des méthodes
 - getRoles()
 - setRoles()
 - On définit un tableau contenant 'ROLE_USER' au minimum à la création d'un utilisateur
 - Task
 - Ajout des méthodes
 - getIsDone()
 - setIsDone()
 - getAuthor()
 - setAuthor()

1.8. Bonne pratiques

- Ajout de php-cs-fixer
 - respect des standards PHP
- Bonnes pratiques avec la version en cours (Symfony 5.2)
 - Optimisation des appels aux repositories, utilisation d'injections de dépendance, etc dans les contrôleurs
 - Suppression du suffixe 'Action' dans les noms des méthodes dans les controllers

1.9. Mise en place d'un environnement de test

- Codacy + Code Climate
- Blackfire
- Travis-CI (Intégration continue)
- PHPunit
 - tests fonctionnels
 - tests unitaires
 - BDD de tests
 - Installation du bundle **liip/test-fixtures-bundle**
 - permet de charger des fixtures spécifiques dans les tests fonctionnels
 - Test Coverage
 - Installation du module php-xdebug

2. Corrections de bugs

- Fix provider namespace dans security.yaml
- Fix erreurs de namespace dans
 - TaskController.php
- Régénération des repositories
- Fix templating
 - list.html.twig
 - affichage boutons
- Fix controller
 - TaskController.php
 - createAction
 - On vérifie si le formulaire a été soumis lorsque on arrive sur la page
 - On assigne l'auteur de la tâche en passant un User via la méthode setAuthor et getUser() du abstractController pour récupérer l'utilisateur connecté
 - EditAction
 - On vérifie si le formulaire a été soumis lorsque on arrive sur la page
 - UserController.php
 - createAction
 - On vérifie si le formulaire a été soumis lorsque on arrive sur la page
 - EditAction
 - On vérifie si le formulaire a été soumis lorsque on arrive sur la page
- Fix bouton "créer un utilisateur" sur la page de login
 - On affiche le bouton uniquement si
 - connecté
 - utilisateur administrateur

2.1. Évolutions et corrections à prévoir

Les futures évolutions à prévoir sont listées dans les **issues** sur Github.

<https://github.com/MerciMathieu/ToDoList/issues>