# ToDoCo

Document d’audit

Table des matières

Table des matières

[ToDoCo 1](#_Toc130975576)

## Le contexte

Todoco est une application permettant de lister des taches à effectuer au quotidien. L’utilisateur peut créer une « todolist », où il peut rajouter des tâches, les modifier, les valider lorsqu’elles sont effectuées ou les supprimer.

Notre objectif est d’implémenter de nouvelles fonctionnalités, de corriger les anomalies existantes et de mettre en place des tests afin de veiller au bon fonctionnement de l’application.

## Symfony

Lorsque nous avons commencé à travailler sur l’application, elle fonctionnait sous la version 3.1 de Symfony. Nous avons fait le choix de migrer vers la dernière version de ce framework, la 6.2, afin de pouvoir utiliser pleinement les dernières fonctionnalités.

Pour se faire nous avons créer un nouveau projet symfony en version 6.2, et nous avons récupéré tout ce qui était encore viable de la version 3.1, tout en supprimant ce qui n’était plus d’actualité pour obtenir une application plus puissante et moins lourde.

## Les anomalies

L’application comportait plusieurs anomalies qu’il nous a fallu corriger.

En effet, les tâches créées n’étaient rattachées à aucun utilisateur, elles étaient toutes anonymes, ce qui donnait l’accès à toutes les tâches à tous les utilisateurs. Il a fallu remédier à ce probleme en rattachant les tâches créées à l’utilisateur qui remplissait le formulaire. De plus chaque utilisateur pouvait supprimer n’importe quelle tâche et ce problème a aussi été résolu en ne donnant l’autorisation de suppression qu’aux utilisateurs administrateurs, et ce si la tâche est anonyme uniquement. Les utilisateurs peuvent bien sûr supprimer les tâches qui leur appartiennent et qu’ils sont les seuls à pouvoir consulter.

Il a donc fallu créer un rôle administrateur, rôle qu’il est possible de choisir lorq de la création de compte. Ces utilisateurs administrateurs, en plus de pouvoir supprimer les tâches anonymes, peuvent aussi gérer les autres utilisateurs, et leur attribuer le rôle administrateur ou au contraire les rétrograder.

Il y avait aussi quelques bugs d’affichage ainsi que des liens qui ne fonctionnaient pas. Ils ont été corrigés pour le confort de l’utilisateur.

## Les fonctionnalités ajoutées