|  |
| --- |
| **LMG** |
|  |

**TABLE DES MATIERES**

[**1** **Présentation du projet** 3](#_Toc165838814)

[**2** **Outils nécessaires** 4](#_Toc165838815)

[**3** **Outils LMG** 5](#_Toc165838816)

[**4** **Demandes d’évolutions** 7](#_Toc165838817)

# **Présentation du projet**

C’est un projet en entreprise qui existe depuis 2019 pour un client de MTB111.

Ce projet a pour but de développer une application web en utilisant le Framework « Laravel ».

# **Outils nécessaires**

Pour la réalisation du projet, j’ai utilisé les outils suivants :

* Base de données :
  + MySQL
  + PHPMyAdmin
* Logiciels :
  + Visual Studio Code
  + Workbench
  + Fork (pour Git)
* Langages :
  + PHP
  + HTML
  + CSS
  + Javascript
* Framework :
  + Laravel

# **Outils LMG**

J’ai développé des outils java pour mon chef de projet à sa demande pour cette application :

* Clonages donnés : permet de générer des requêtes sql en masse dans un fichier.

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, Police

Description générée automatiquement

* Analyse des fichiers php : Analyse les fichiers php de l’application laravel pour lister les fonctions de chaque fichier.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, jaune

Description générée automatiquement

* Analyse des fichiers php avec requêtes SQL : Analyse les fichiers php de l’application laravel pour lister les fonctions normales et anonymes de chaque fichier.

Une image contenant texte, capture d’écran, violet, violette

Description générée automatiquement

* Cartographie Dépendance PHP : Liste les fichiers avec les fichiers dont ils dépendent dans un fichier csv.

Une image contenant texte, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement

# **Demandes d’évolutions**

Durant mon apprentissage en entreprise, j’ai réalisé des demandes d’évolutions sur l’application LMG durant tout le BTS.

Ce sont des demandes provenant du client LMG afin d’améliorer l’application et répondre à leur besoin.

J’ai réalisé beaucoup d’évolutions différentes sur cette application qu’ils s’agissent de rajouter des éléments ou bien de nouvelles fonctionnalités comme l’ajout de service, de la mise en place d’un gestionnaire de compte utilisateur, de la mise en place d’un système de transferts de proposition, modification de structure de page, de nature de frais et de sous nature de frais…

Voici quelques exemples :

Une image contenant texte, Police, nombre, capture d’écran

Description générée automatiquement

Transfert de propositions :



Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Gestion des utilisateurs :

Une image contenant texte, ligne, capture d’écran, Police

Description générée automatiquement