

Bugs et anomalies identifiés dans le projet MaxiDoc

Problèmes de connexion à la base de données

- **Erreur critique** : `SQLSTATE[HY000] [2002] Connection refused` - Le projet ne peut pas se connecter à la base de données MySQL
- **Cause** : Configuration spécifique à MAMP avec socket Unix personnalisé (`DB_SOCKET =/Applications/MAMP/tmp/mysql/mysql.sock`)
- **Impact** : L'application ne peut pas fonctionner sur d'autres environnements sans modification de la configuration
- **Fichiers concernés** : `.env`

Problèmes de contrôleurs manquants

- **Erreur critique** : `Class "App\Http\Controllers\AuthController" does not exist`
- **Cause** : Le contrôleur `AuthController` est référencé dans les routes mais n'existe pas dans le projet
- **Impact** : Les routes d'authentification ne fonctionnent pas
- **Fichiers concernés** : `routes/web.php`

Problèmes avec les commandes Artisan

- **Erreur** : `The "--columns" option does not exist`
- **Cause** : Utilisation incorrecte des options de commande Artisan
- **Impact** : Certaines commandes d'administration ne fonctionnent pas correctement
- **Fichiers concernés** : Scripts ou documentation utilisant ces commandes

Problèmes de portabilité

- Chemins absolus spécifiques à macOS (`/Applications/MAMP/...`)
- Configuration de base de données spécifique à MAMP
- Symlink dans le dossier public pointant vers un chemin absolu macOS
- **Impact** : Difficultés de déploiement sur d'autres environnements

Problèmes de sécurité potentiels

- Informations sensibles (mots de passe, clés API) exposées dans le fichier `.env`
- Mode debug activé en production (`APP_DEBUG=true`)
- Utilisation de mots de passe faibles ou par défaut (`DB_PASSWORD=root`)

Problèmes de structure

- Utilisation d'un fichier SQL direct au lieu des migrations Laravel standard
- Fichier de routes volumineux (26 000+ lignes) rendant la maintenance difficile
- Symlink cassé dans le dossier public (`public/storage -> /Applications/MAMP/htdocs/maxidoc/storage/app/public`)

Autres anomalies

- Présence de fichiers `.DS_Store` spécifiques à macOS dans le dépôt
- Dépendances potentiellement obsolètes (Laravel 9.19 alors que Laravel 10+ est disponible)
- Absence de documentation technique pour les développeurs