**TABLEAU DE BORD DES FONCTIONNALITEES**

**1. Gestion des Utilisateurs**

L'application Deefy propose une **gestion avancée des utilisateurs** :

* **Authentification et sessions** : Les utilisateurs se connectent et restent authentifiés via des sessions, ce qui permet de personnaliser leur expérience.
* **Inscription** : Possibilité de s'inscrire avec des informations basiques.
* **Contrôle d’accès** : Certaines fonctionnalités sont restreintes aux utilisateurs authentifiés.

**2. Connexion à la Base de Données**

L'application utilise un **système de connexion centralisé** :

* **ConnectionFactory** : Responsable de la configuration et de l'ouverture de connexions avec une base de données via un fichier conf.ini. Cela assure une **gestion centralisée des accès** aux données.
* **Sécurité et Configuration** : conf.ini est utilisé pour garder les détails sensibles, comme les identifiants de connexion à la base de données, séparés du code.

**3. Routage et Distribution des Requêtes**

La classe **Dispatcher** gère le routage :

* **Analyse des Requêtes** : Dispatcher reçoit les requêtes de l’utilisateur et détermine quelle ressource ou quel contrôleur doit être appelé.
* **Redirection** : La distribution de la requête vers le bon contrôleur permet de naviguer facilement entre les pages de l'application.
* **Navigation contextuelle** : Permet un passage fluide entre les sections (ex. : liste de lecture, bibliothèque).
* **Gestion des erreurs** : En cas de requêtes non valides, des messages d’erreur personnalisées sont affichée.

**4. Initialisation et Gestion des Dépendances**

**Composer** est utilisé pour gérer les dépendances PHP :

* **Gestion modulaire** : Composer permet d'ajouter et de maintenir des bibliothèques externes

**5.Fonctionnalitées générales**

• Affiche la liste des playlists de l’utilisateur authentifié ; chaque élément de la liste est cliquable et permet d’afficher une playlist qui devient la playlist courante ; stockée en session

• créer une playlist vide : un formulaire permettant de saisir le nom d’une nouvelle playlist est affiché. A la validation, la playlist est créée et stockée en BD ; elle devient la playlist courante.

• Afficher la playlist courante : affiche la playlist stockée en session, • S’inscrire : création d’un compte utilisateur avec le rôle STANDARD

• s’authentifier : fournir ses credentials pour s’authentifier en tant qu’utilisateur enregistré.