Documentation du Projet ORM en PHP et MySQL

1. Introduction

Objectif du Projet

Le projet vise à développer un ORM (Object-Relational Mapping) basique en PHP et MySQL pour permettre une interaction transparente entre les objets PHP et les bases de données MySQL.

Contexte du Projet

Notre entreprise de développement web travaille sur ce projet pour DBMaster Inc., une société spécialisée dans les solutions de gestion de données. L'ORM sera développé en PHP 8 et MySQL, en suivant les principes de la programmation orientée objet (POO).

Stack Technique

• Langage de Programmation : PHP 8

Base de Données : MySQLServeur d'Application : Apache

2. Installation

Configuration Requise

- PHP 8
- Serveur Apache
- MySQL

Installation de l'Application

- 1. Clonez le projet à partir du référentiel Git.
- 2. Configurez les informations de la base de données dans le fichier config.php.
- 3. Importez le schéma de la base de données à partir du fichier schema.sql.

Configuration de la Base de Données

• Hôte: localhost

• Nom de la Base de Données : orm_project

Utilisateur : root Mot de Passe : (vide)