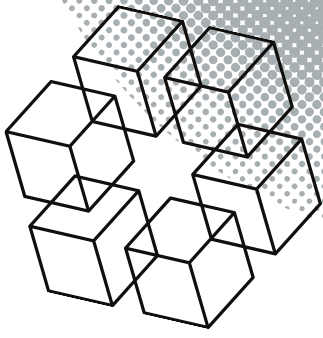


PROJET 2PHPD - DÉVELOPPÉ PAR:

2024

YOREL DAHAN
YANI TAHRAT
ELIAS OSMAN



SOMMAIRE

But du Projet

But du projet

Fonctionnalités Principales

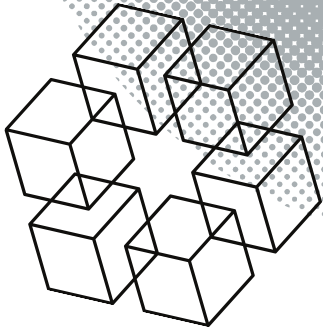
Modélisation des Entités et
Base de Données

Installation et Configuration

Lancement du projet

Utilisation de la Plateforme

Conclusion

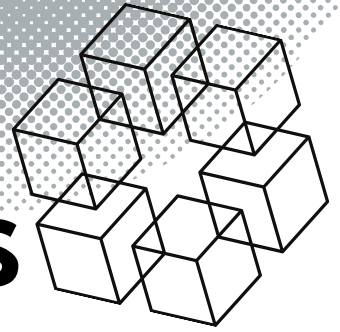


BUT DU PROJET

Introduction

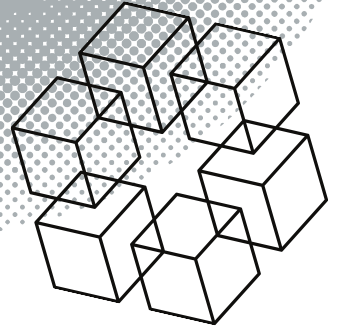
Notre but principal est de créer une interface conviviale et intuitive pour la gestion de tournois, enrichissant l'expérience des joueurs par une interaction simplifiée et une compétition dynamique.

FONCTIONNALITÉS PRINCIPALES



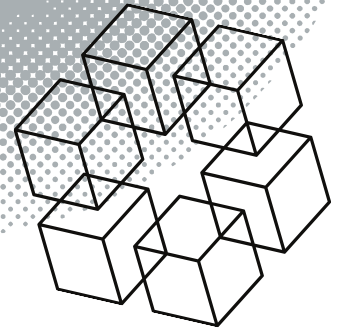
1. Gestion des Tournois:
 - Création et organisation complète des événements.
 - Possibilité de définir les détails essentiels tels que les dates, les lieux, et les règles.
2. Gestion des Joueurs:
 - Inscription et création de profils personnalisés.
 - Participation active aux tournois.
3. Gestion des Matches:
 - Organisation des matches.
 - Saisie et mise à jour des scores.
4. Interface d'Administration:
 - Gestion centralisée des tournois, joueurs, et matches.

MODÉLISATION DES ENTITÉS ET BASE DE DONNÉES



- Tournament: Gère les détails des tournois.
- User: Informations des joueurs.
- Registration: Suivi des inscriptions aux tournois.
- Game: Détails et suivi des matches.

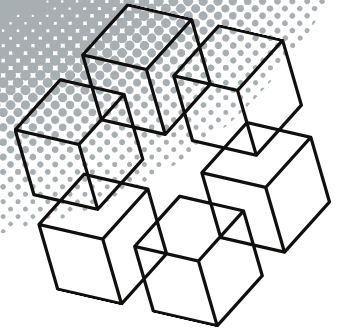
INSTALLATION ET CONFIGURATION



Prérequis:

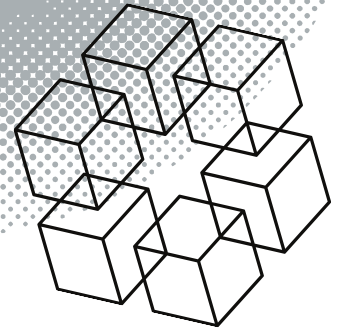
- PHP version 7.4+
- Composer
- Symfony CLI
- MySQL

LANCEMENT DU PROJET:



1. Clonez ce dépôt sur votre machine locale.
2. Installez les dépendances avec `composer install`.
3. Configurez votre base de données dans le fichier `.env`.
4. Migrations de base de données: Exécutez `php bin/console doctrine:migrations:migrate`.
5. Compilation CSS: Utilisez `php bin/console tailwind:build --watch` pour le CSS.
6. Serveur de développement: Lancez avec `symfony server:start`.

UTILISATION DE LA PLATEFORME



Les utilisateurs ont la possibilité de créer des tournois, s'inscrire, gérer leur profil, participer aux matches, et suivre leurs performances, tout en bénéficiant d'une gestion administrative centralisée.

UTILISATION DES API AVEC API PLATFORM ACCÈS AUX API:

Adresse: 127.0.0.1:8000/api

Cette URL sert de point d'entrée pour toutes les interactions API, facilitant l'accès aux données et la gestion des fonctionnalités de l'application via des requêtes HTTP.

CONCLUSION

Cette plateforme de gestion de tournois de jeux vidéo se veut être un outil complet et efficace pour les passionnés de jeux vidéo, les développeurs et les organisateurs de tournois, favorisant une gestion simplifiée et une expérience utilisateur enrichie.