

FICHE PROJET

Étudiant : LAUDE Axel

Date du début du projet : 22/11/2022

Intitulé du projet : Improve Your Ball. (Évolution possible)

But du projet : Application permettant à un joueur de basket de se concevoir des objectifs (programme de détente, de renforcement), avoir un suivi de sa progression, un classement avec les utilisateurs, retrouver ses performances au travers des matchs de sa saison. Permettre à chaque joueur d'avoir une application personnelle pour devenir meilleur.

API utilisée : Création de mon API, elle permettra l'enregistrement des utilisateurs et de traiter leurs données (Symfony)

Listings des écrans et leurs utilités :

- **Splash screen** : Affiche le logo de l'application pendant le chargement des données, si le serveur d'API ne répond pas alors l'application ne pourra pas démarrer
- **Menu d'accueil** : Affiche l'accueil avec les statistiques du joueur, ses différents programmes, ses matchs. Si l'utilisateur n'est pas connecté alors l'application redigèrera vers l'écran de login
- **Menu de login** : Affiche le formulaire de connexion et une option pour s'enregistrer sur l'API
- **Menu d'enregistrement** : Affiche un formulaire pour s'enregistrer dans la base de données, une fois cela fait redirection vers le menu login
- **Menu programme** : Affiche la liste des programmes que l'utilisateur aura enregistrer dans la base de données, Floating Bouton en bas pour l'ajout d'un nouveau programme, redirection vers formulaire programme. Si l'utilisateur clique sur son programme alors redirection vers l'affichage d'un programme
- **Affiche d'un programme** : Le nom du programme, une description de celui-ci (son objectif), la liste des exercices avec leur temps de repos et leur répétions.
- **Formulaire programme** : Ajout d'un nouveau programme, son nom et ses différents exercices
- **Ajout match** : Formulaire d'ajout d'un match, score (équipe visiteur, équipe local), les points personnels marqués, total des minutes jouées
- **Menu match** : Tout en haut de la page, les statistiques du jouer (Moyenne des 2 points, moyenne des 3 points, total point, minute jouée en moyenne), liste de tous les matchs que le joueur à effectuer, si le joueur clique sur un match alors on affiche un pop-up avec ses statistiques. Floating bouton en bas pour ajouter un nouveau match, redirection vers
- **Affichage d'un match** : Pop-up avec les données concernant le match choisit

Autres remarques : Le projet est voué à évoluer. L'ajout d'un classement avec les différents utilisateurs (Le meilleurs tireurs à 3 points du mois, le meilleur scoreur de l'application) est déjà prévu.

