

YABON PRONOSTIQUEUR

Application de pronostic sportif



YABON
PRONOSTIQUEUR

Projet réalisé pour la présentation au Titre Professionnel
Développeur Web et Web Mobile
Présenté par Morgan BALLAT

Organisme formateur: O'clock



Qu'est-ce-que c'est ?

Orienté vers le domaine des paris sportifs, un univers où des personnes spécialisées dans l'analyse sportive dispensent leurs conseils sur les matchs à venir de façon payante, mais souvent informelle en passant par des réseaux qui ne sont pas adaptés à leurs besoins (twitter, snapchat, facebook, télégram...), ou sur des sites internet nébuleux et difficile à appréhender pour l'utilisateur. Dans sa version finale, Yabon pronostiqueur veut remédier à cela en proposant un site sur mesure permettant au pronostiqueur de créer une communauté via des abonnements. Les followers ont ainsi accès à un compte premium leur permettant de s'abreuver des conseils de leur Tipster*.

En bref, proposer un site de pronostic sportif. Simple, clair et efficace.

Le fonctionnalités de l'application

Accueil :

- S'inscrire via un bouton
- Se connecter via un bouton
- Contenant une synthèse des bilans
- Contenant les sports couverts
- Contenant les abonnements disponibles
- Contenant des avis utilisateur
- Présence de lien dans le footer qui redirige vers les mentions légales

Bilans :

- Affiche un ratio de victoire
- Affiche une information de plus gros gain
- Contenant un historique de paris
- Contenant un top 3 des plus gros "coups" réalisés
- Avec un bouton pour voir plus de paris
- Affiche un graphique d'évolution de portefeuille

Pronostics :

- Afficher les pronostics en cours
- Afficher l'analyse du pronostiqueur
- Afficher les derniers pronostics joués

Mon compte :

- Laisser un commentaire

- Supprimer son compte

Ajouter un pronostic

Résoudre un pronostique

404 / 403

Rôles utilisateurs de l'application

Les utilisateurs non connectés peuvent accéder à la page d'accueil, à la page bilan et s'inscrire ou se connecter.

Les utilisateurs connectés peuvent accéder à la page d'accueil, à la page bilan, à la page mon compte pour laisser un avis ou supprimer leur compte, se déconnecter.

L'administrateur peut accéder à toutes les pages précédemment citées, à la page pour créer son pronostic, à la page pour résoudre les pronostics, à la page pour modérer les commentaires.

Les technologies utilisées

React-Redux: Interface utilisateur

Semantic UI : Framework CSS de design d'interface

ChartJs : Librairie visualisation datas sous forme de graphique

Sass : Gestion des styles

Axios : communication pour aller récupérer les données envoyées par le back

Webpack / Babel : Permet la compilation en ES5 du projet React

BACK-END

PostgresSQL: SGBDR

Sqitch: framework de migrations de base de données

Redis: outils de gestions du cache

JOI: outils de validation de données

Express: mise ne place du serveur et gestion des routes

API Bet (odd's Sport): récupération des paris en temps réel

Node-Fetch : outils de liaison pour la communication entres 2 API

Express-session: gérer les session utilisateur

bcrypt: cryptage du mot de passe

Email-validator: gestion des email

Test Unitaires: Mocha / Chai