Rapport écrit

Contexte :

La Fédération Française de Football souhaite organiser des matchs du championnat de France de Ligue. Nous leur avons donc développer un site web et une application mobile « Pied Ballon ».

L’équipe :

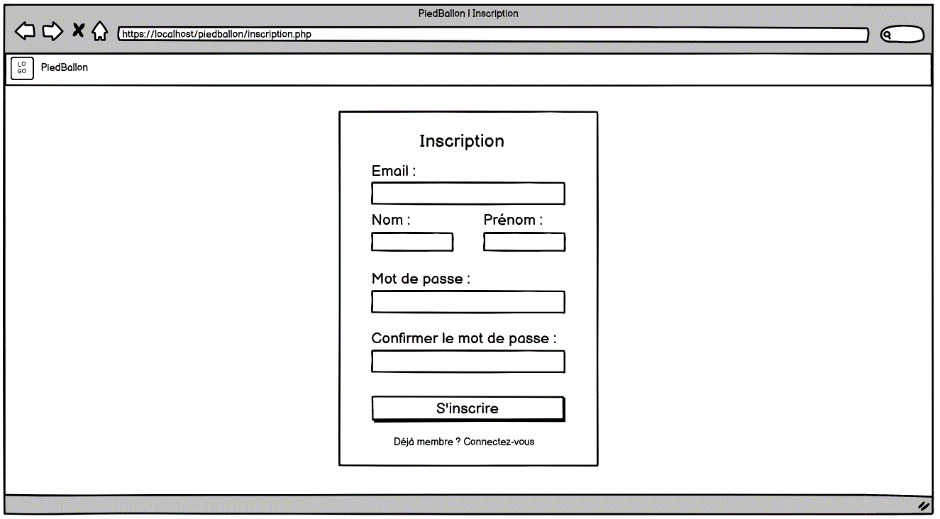
David LACLEF : Conception de la base de données – Développement du site web

Mattias FOSSECAVE : Réalisation du design – Développement du site web

Victor CHOPIN : Réalisation de l’application mobile – Développement du site web

Spécifications fonctionnelles :

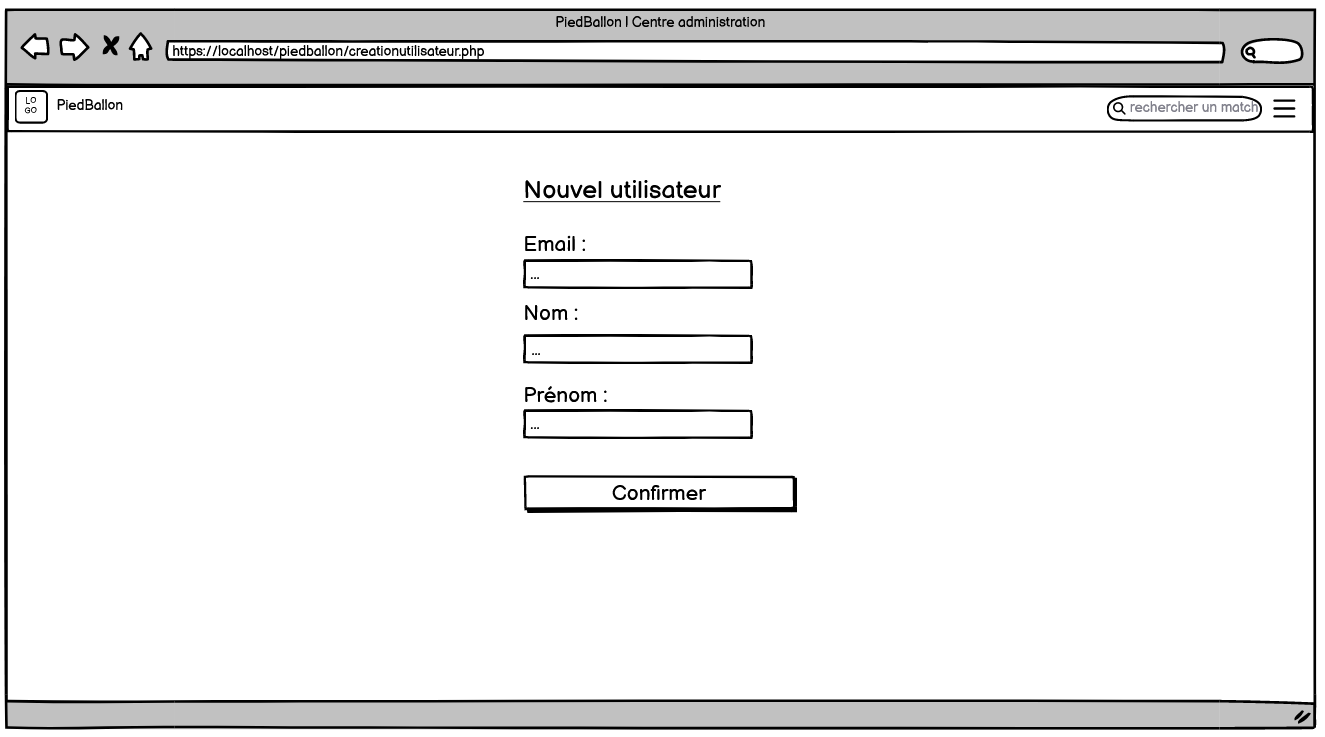
Les mockups de PiedBallon (conçus sur Balsamiq.cloud) :

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, nombre

Description générée automatiquement

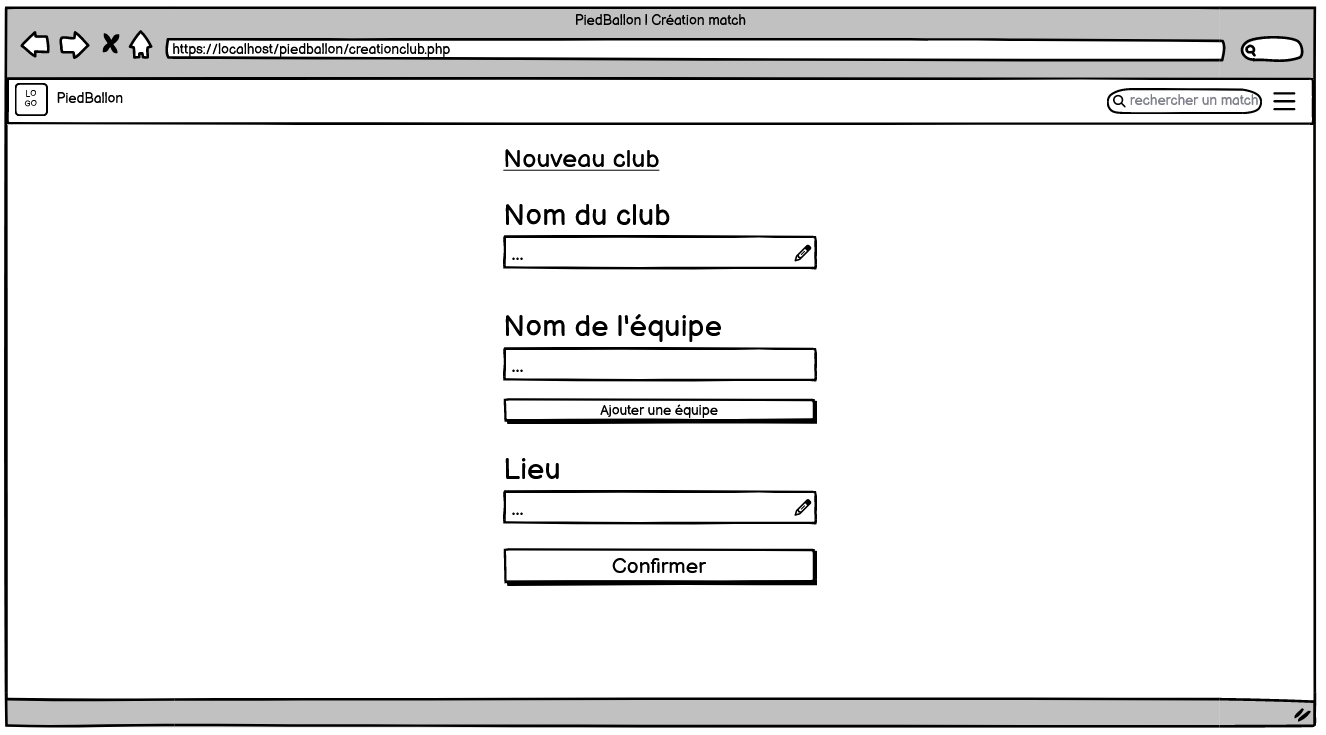
Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement



Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, logiciel

Description générée automatiquement



Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, affichage

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, affichage, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Téléphone mobile, nombre

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Téléphone mobile, Appareil mobile

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, nombre, Appareil mobile

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Téléphone mobile, Appareil mobile

Description générée automatiquement

Le plan du site :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, diagramme

Description générée automatiquement

Les fonctionnalités :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, blanc

Description générée automatiquementUne image contenant texte, capture d’écran, Police, blanc

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, Police, capture d’écran, blanc

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, blanc

Description générée automatiquement

Spécifications techniques :

Modélisation des données :

Une image contenant texte, diagramme, capture d’écran, ligne

Description générée automatiquement

Dictionnaire de données :

Entité équipes :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Entité joueurs :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Entité clubs :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Entité matchs :

Une image contenant texte, capture d’écran, nombre, Police

Description générée automatiquement

Entité arbitres :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Entité utilisateurs :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Entité questions sécurité :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Entité postes :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Entité évènements, remplacement, fautes et buts :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Association joue :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Association équipe :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

Association arbitre match :

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre

Description générée automatiquement

Technologies utilisées :

Front-end :

**HTML5/CSS3**.  
Sans framework car puissance des langages vanilla suffisante.

**JavaScript, normes ES6**.  
Sans framework car peu utilisé dans le projet. Normes ES6 supportées par tous les navigateurs.

Back-end :

**Solution XAMPP.**

**Serveur web Apache.**Serveur open-source. Réputé pour sa stabilité.

**MySQL.**Serveur de Gestion de Base de Données Relationnelles. Connu pour respecter les standards de l’industrie des TI. Performances élevées.

**PHP 8.2.4**.  
Sans framework car utilisation standard.

Mobile :

**Ionic/React.**Technologies multiplateformes. Technologies web donc le projet nécessite seulement des développeurs web.