

Rapport écrit

Contexte :

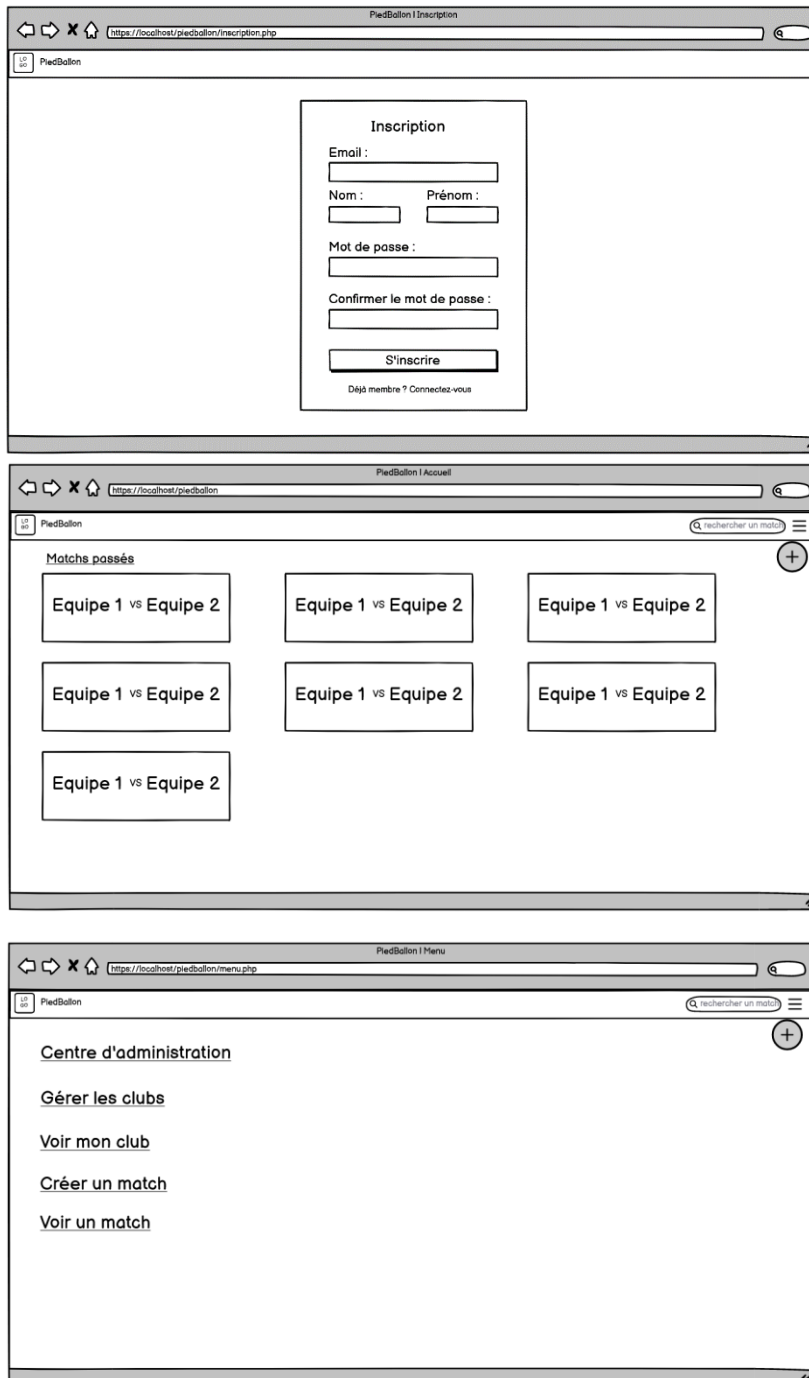
La Fédération Française de Football souhaite organiser des matchs du championnat de France de Ligue. Nous leur avons donc développer un site web et une application mobile « Pied Ballon ».

L'équipe :

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



PiedBallon | Centre administration

https://localhost/piedballon/creationutilisateur.php

PiedBallon

rechercher un mot

Nouvel utilisateur

Email :

Nom :

Prénom :

Confirmer

PiedBallon | Centre administration

https://localhost/piedballon/modificationutilisateur.php

PiedBallon

rechercher un mot

Modification utilisateur

Email :

Nom :

Prénom :

Confirmer

PiedBallon | Création match

https://localhost/piedballon/creationclub.php

PiedBallon

rechercher un mot

Nouveau club

Nom du club

Nom de l'équipe

Ajouter une équipe

Lieu

Confirmer

PiedBallon | Création match

https://localhost/piedballon/modificationclub.php

PiedBallon

rechercher un match

Modification club

Nom du club
Olympique Marseillais

Nom de l'équipe
La Canebière

...

Ajouter une équipe

Lieu
Marseille

Confirmer

PiedBallon | Création joueurs

https://localhost/piedballon/creationjoueurs.php/?clubID=7&equipe=1

PiedBallon

rechercher un match

Olympique Marseillais - La Canebière

Création des joueurs

Kylian	Mbappé	Avant	Centre	10
Randal	Kolo Muani	poste...	placement terrain...	...
Raphaël	Varane	poste...	placement terrain...	33
Dayot	Upamecan	poste...	placement terrain...	...
Théo	Dayot	poste...	placement terrain...	4
N'Golo	Kanté	Milieu	Centre	...
Eduardo	Camavinga	poste...	placement terrain...	...
Mike	Maignan	poste...	placement terrain...	13
Benjamin	Pavard	poste...	placement terrain...	27
...				

Ajouter un joueur

PiedBallon | Feuille match | Composition

https://localhost/piedballon/feuillematch.php/?matchID=1&equipe=1

PiedBallon

rechercher un match

Equipe 1 (Domicile)

Kylian	Mbappé	Avant	Centre	⚓
Randal	Kolo Muani	poste...	placement terrain...	
Raphaël	Varane	poste...	placement terrain...	
Dayot	Upamecan	poste...	placement terrain...	
Théo	Dayot	poste...	placement terrain...	
N'Golo	Kanté	Milieu	Centre	⚓
Eduardo	Camavinga	poste...	placement terrain...	☆
Mike	Maignan	poste...	placement terrain...	☆
Benjamin	Pavard	poste...	placement terrain...	☆
...				

Ajouter un joueur

PiedBallon | Feuille match | Composition

https://localhost/piedballon/feuillematch.php?matchID=1&equipe=2

PiedBallon

rechercher un match

Equipe 2 (Extérieur)

Franco	Armani	Gardien	
Lucas	Martínez	Défenseur	droit ☆
Nicolás	Tagliafico	poste...	placement terrain... ☆
Germán	Pezzella	Défenseur	gauche ☆
Leandro	Paredes	Milieu	centre ☆
Enzo	Fernández	Milieu	placement terrain...
Lionel	Messi	Attaquant	centre ⚓
Alejandro	Garnacho	poste...	placement terrain... ⚓ ☆
Facundo	Medina	poste...	placement terrain...

...

Ajouter un joueur

PiedBallon | Evénements

https://localhost/piedballon/evénementmatch.php?matchID=1

PiedBallon

rechercher un match

Equipe 1 0 Vs Equipe 2 3

Equipe 1

Nom du buteur

Horodatage but :

minutes

Le numéro :

10

Remplace le numéro :

27

Horodatage remplacement :

45 minutes

Soumettre

Equipe 2

Nom du buteur

Enzo Fernández

Horodatage but :

35 minutes

Le numéro :

14

Remplace le numéro :

6

Horodatage remplacement :

77 minutes

Soumettre

PiedBallon | Feuille fin de match

https://localhost/piedballon/feuillematch.php?matchID=1

PiedBallon

rechercher un match

PDF

Equipe 1 (Domicile) DEFAITE 0		Equipe 2 (Extérieur) VICTOIRE 3	
Kylian Mbappé	38 min	Kylian Mbappé	64 min
Raphaël Varane	45 min	Raphaël Varane	45 min
N'Golo Kanté	22 min 81 min	N'Golo Kanté	81 min
Leandro Paredes	42 min	Lionel Messi	8 min
Lionel Messi	8 min	Leandro Paredes	77 min
Facundo Medina	61 min	Nicolás Tagliafico	8 min
Enzo Fernández	35 min	Mike Maignan	77 min
Enzo Fernández	58 min		

Infos

Mercredi 25 octobre 2023

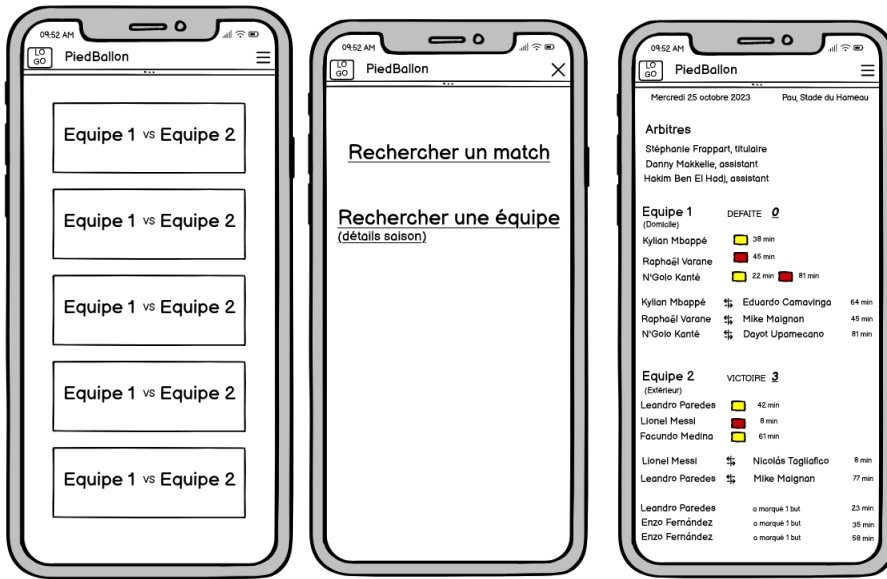
Pau, Stade du Hameau

Arbitres

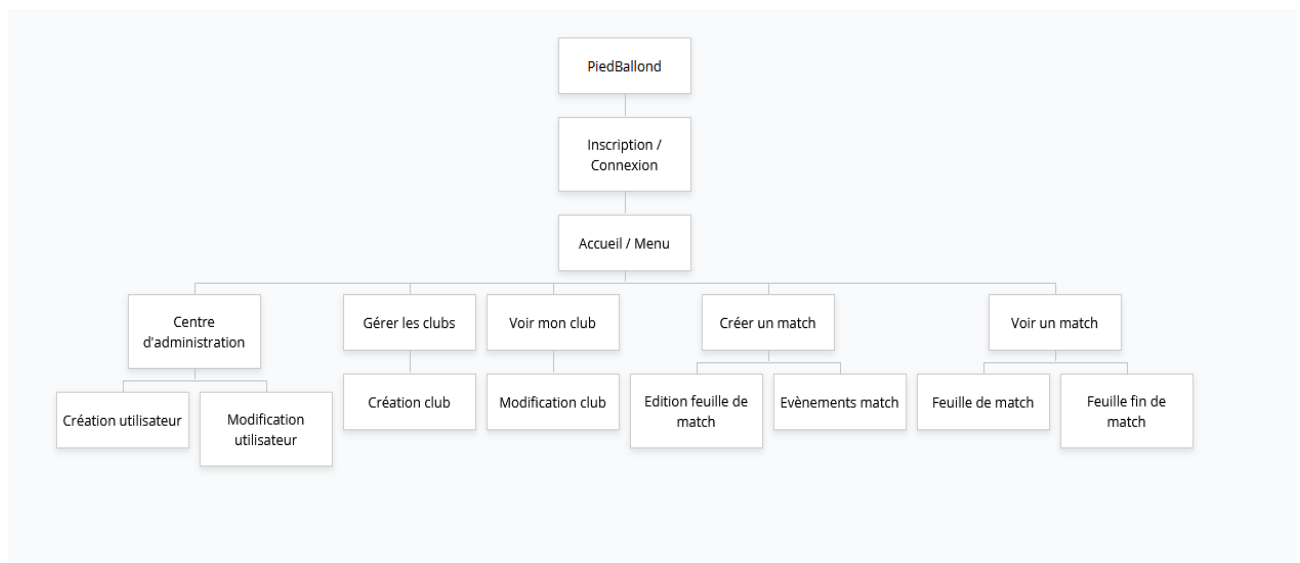
Stéphanie Frappart, titulaire

Danny Makkelie, assistant

Hakim Ben El Hadj, assistant

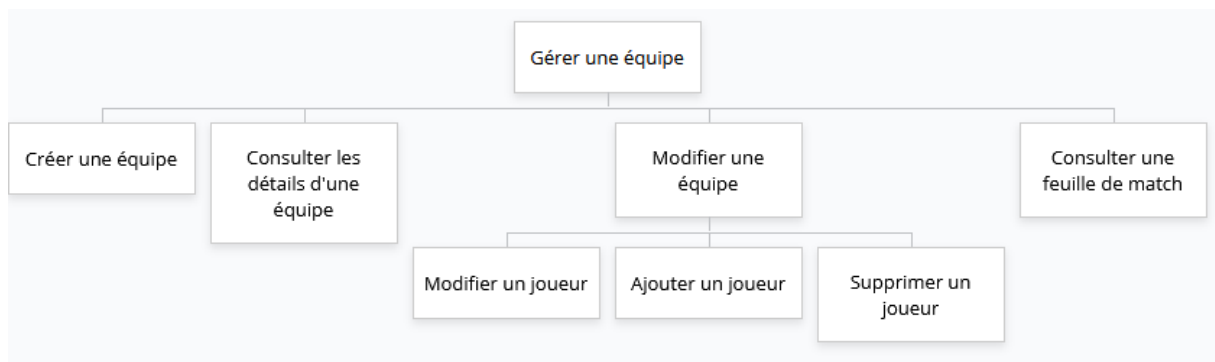
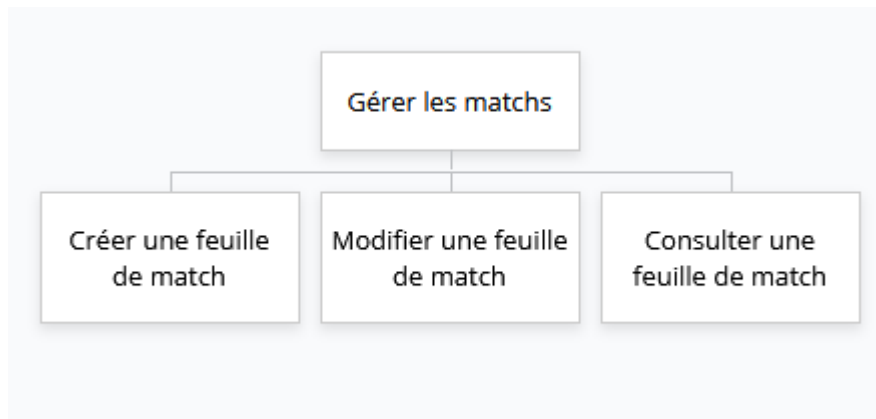


Le plan du site :



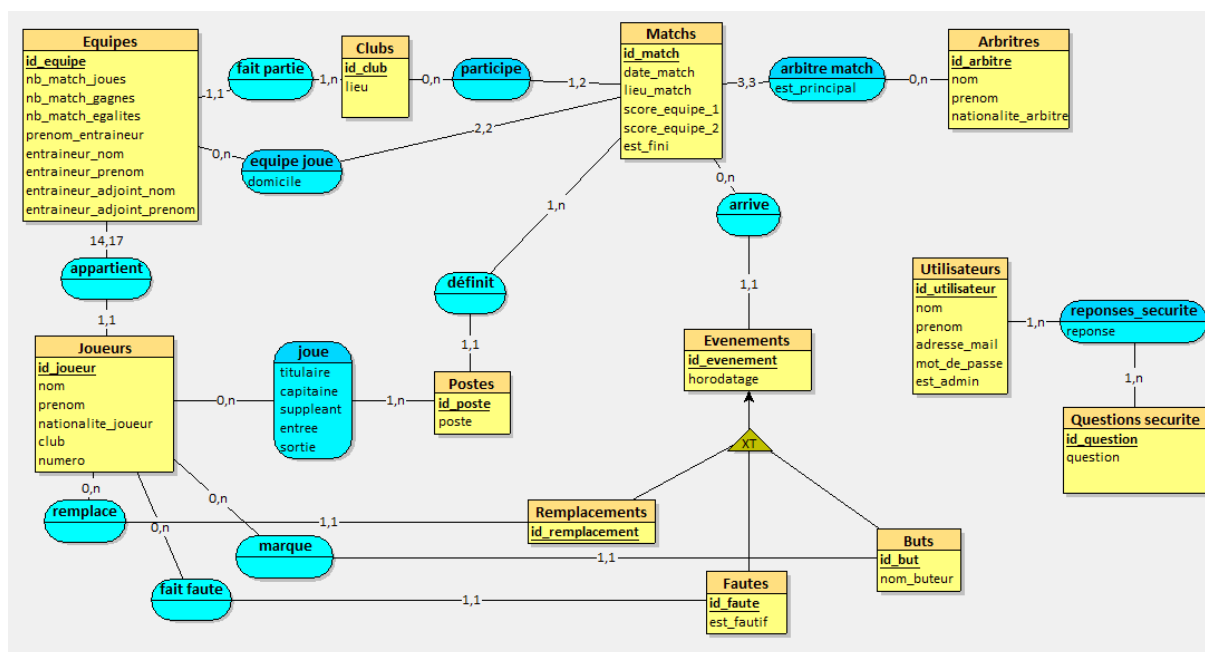
Les fonctionnalités :





Spécifications techniques :

Modélisation des données :




Dictionnaire de données :


Entité équipes :

Entité			
Nom			
Equipes			
Nom logique :			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
🔑	id_equipe		INT AUTO_INCREMENT
	nb_match_joues		INT
	nb_match_gagnes		INT
	nb_match_egalites		INT
	prenom_entraineur		VARCHAR(50)
	entraineur_nom		VARCHAR(50)
	entraineur_prenom		VARCHAR(50)
	entraineur_adjoint_nom		VARCHAR(50)
	entraineur_adjoint_pr...		VARCHAR(50)


Entité joueurs :

Entité			
Nom			
Joueurs			
Nom logique : <input type="text"/>			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_joueur		INT AUTO_INCREMENT
	nom		VARCHAR(50)
	prenom		VARCHAR(50)
	nationalite_joueur		VARCHAR(50)
	club		VARCHAR(50)
	numero		INT


Entité clubs :

Entité			
Nom			
Clubs			
Nom logique : <input type="text"/>			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_club		INT AUTO_INCREMENT
	lieu		VARCHAR(50)


Entité matchs :

Entité			
Nom			
Matchs			
Nom logique : <input type="text"/>			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_match		INT AUTO_INCREMENT
	date_match		DATETIME
	lieu_match		VARCHAR(50)
	score_equipe_1		INT
	score_equipe_2		INT
	est_fini		BOOLEAN


Entité arbitres :

Entité			
Nom			
Arbitres			
Nom logique : <input type="text"/>			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_arbitre		INT AUTO_INCREMENT
	nom		VARCHAR(50)
	prenom		VARCHAR(50)
	nationalite_arbitre		VARCHAR(50)


Entité utilisateurs :

Entité			
Nom			
Utilisateurs			
Nom logique : <input type="text"/>			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_utilisateur		INT AUTO_INCREMENT
	nom		VARCHAR(50)
	prenom		VARCHAR(50)
	adresse_mail		VARCHAR(50)
	mot_de_passe		VARCHAR(255)
	est_admin		BOOLEAN


Entité questions sécurité :


Entité			
Nom			
Questions securite			
Nom logique : <input type="text"/>			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_question		INT AUTO_INCREMENT
	question		VARCHAR(50)


Entité postes :


Entité			
Nom			
Postes			
Nom logique :			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_poste		INT AUTO_INCREMENT
	poste		VARCHAR(50)

Entité évènements, remplacement, fautes et buts :

Entité			
Nom			
Evènements			
Nom logique :			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_evenement		INT AUTO_INCREMENT
	horodatage		INT

Entité			
Nom			
Remplacements			
Nom logique :			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_remplacement		INT AUTO_INCREMENT

Entité			
Nom			
Fautes			
Nom logique :			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_faute		INT AUTO_INCREMENT
	est_fautif		BOOLEAN

Entité			
Nom			
Buts			
Nom logique :			
Rubriques			
Id	Nom conceptuel	Nom logique	Type
	id_but		INT AUTO_INCREMENT
	nom_buteur		VARCHAR(50)

Association joue :

Association		
Nom		
joue		
Nom logique :		
Rubriques		
Nom conceptuel	Nom logique	Type
titulaire		BOOLEAN
capitaine		BOOLEAN
suppleant		BOOLEAN
entree		INT
sortie		INT

Association équipe :

Association		
Nom		
equipe joue		
Nom logique :		
Rubriques		
Nom conceptuel	Nom logique	Type
domicile		BOOLEAN

Association arbitre match :

Association		
Nom		
arbitre match		
Nom logique :		
Rubriques		
Nom conceptuel	Nom logique	Type
est_principal		BOOLEAN

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.