

Le Guide du Programmeur

Nom Prenom

December 2015

1 Introduction

There is a theory which states that if ever anyone discovers exactly what the Universe is for and why it is here, it will instantly disappear and be replaced by something even more bizarre and inexplicable. There is another theory which states that this has already happened.

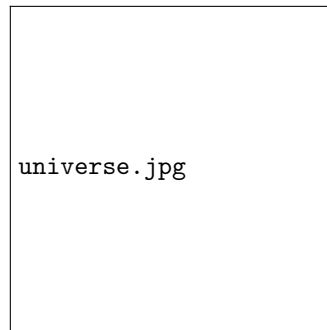


FIGURE 1 – The Universe

2 Architecture globale et Page d'accueil

L'architecture du site web est découpée en trois grande partie

- La page d'accueil est dans le dossier 'src'
- Les formulaires d'inscription sont dans 'src/inscription'
- L'interface staff est dans 'src/staff'

Langages utilisés

- Côté Client :
 - HTML
 - CSS
 - Javascript
- Côté Serveur :
 - PHP

- MySQL
- Framework utilisés
- CSS :
 - Bootstrap
 - Font-Awesome
- JS :
 - Bootstrap
 - Datatable
 - jquery

La page d'accueil est directement située dans le dossier 'src' et correspond au fichier 'src/index.php'.

Structure.png

3 Page d'accueil

- Lien : src/index.php
- Style : 'src/css'
- JS : 'src/js'
- Images 'src/images'

Le framework css utilisé bootstrap (bootstrap.min.css), et le template style.css
Le css personnalisés sont et monStyle.css

CSS Accueil.png

Les frameworks javascript utilisés sont bootstrap, jquery, jqBootstrapValidation.js, html5shiv.js et le template script.js

JS Accueil.png

Les fichiers contact_me.js, contactStaff.js sont les fichiers permettant de faire fonctionner l'envoi de mail via la page d'accueil.

mail accueil.png

4 Inscription Joueurs & Propriétaire

Les formulaires d'inscription pour les joueurs et les propriétaires sont situés dans le dossier 'src/inscription'. Ce sont les formulaires que les visiteurs utiliseront pour s'inscrire.

Le formulaire d'inscription de joueurs correspond au fichier 'src/inscription/index.php'.
Le formulaire d'inscription de propriétaires correspond au fichier 'src/inscription/inscription-owner.php'.

5 Interface Staff

5.1 Présentation

- Lien : `src/staff/pages`
- Librairies/Dépendances : `src/staff/bower_components`
- Style : `'src/staff/dist/css'`
- JS : `'src/staff/dist/js'`
- Outil génération PDF : `'src/staff/tcpdf'`

Les librairies Bootstrap, font-awesome, et datatables ont été essentiellement utilisées. Les css personnalisés sont dans `dist/`

5.2 Pages

Fichiers `php` dans le dossier `src/staff/pages/` -> pages affichées dans l'application

Fichiers `php` dans le dossier `src/staff/pages/php` -> pages appelées par des méthodes `get/post` pour faire du traitement de la base de donnée.

Fichiers `inc` dans le dossier `src/staff/pages/php/inc` -> fonctions pour avoir un code plus découpé

Le dossier `'src/staff/pages'` contient tous les formulaires (ou vues) d'ajout et d'édition des entités (joueur, propriétaire, terrain, match, ...). Ils sont représentés par des fichiers PHP. Les formulaires d'édition sont caractérisés par le mot `'edit'` en début de nom de fichier. Les formulaires d'ajout sont simplement désignés par le nom de l'entité qui leur correspond. Par exemple, le fichier `'court.php'` correspond au formulaire d'ajout un terrain, et le fichier `'edit-court.php'` correspond au formulaire d'édition d'un terrain.

Le dossier `'html'` contient un fichier `'header.php'` qui correspond à l'en-tête visible sur toutes les pages de l'interface Staff.

Le dossier `'php'` contient toutes les fonctions d'interaction avec la base de données. Les fonctions d'ajout sont situées dans les fichiers dont le nom commence par `'add'`. Les fonctions de suppression sont situées dans les fichiers dont le nom commence par `'delete'`. Le dossier `'inc'` (dans `'php'`) contient les fonctions d'affichage et d'édition. Les fonctions d'édition sont situées dans les fichiers dont le nom commence par `'edit'`. Les fonctions d'affichage sont situées dans les fichiers dont le nom commence par `'list'` (pour les listes) et `'show'` (pour les affichages unitaires).

5.2.1 Vues

Toutes les pages affichées se trouvent dans le dossier `src/staff/pages/`

Le dossier `'html'` contient un fichier `'header.php'` qui correspond à l'en-tête visible sur toutes les pages de l'interface Staff.

header.png

liste.png

tableau.png

modal.png

form.png

— Participant :	Ajout player.php	Edition edit-player.php	Affichage list.php ?=player show.php ?=player
— Equipe :	Ajout team.php	Edition edit-team.php show-team.php	Affichage list-team.php
— Match :	Ajout match.php	Edition edit-match.php	Affichage list-match.php show-match.php
— Catégorie :	Ajout category.php	Edition edit-category.php	Affichage list.php ?=category show.php ?=category
— Propriétaire :	Ajout owner.php	Edition edit-owner.php	Affichage list.php ?=owner show.php ?=owner
— Terrain :	Ajout court.php	Edition edit-court.php	Affichage list.php ?=court show.php ?=court
— Staff :	Ajout -	Edition -	Affichage list.php ?=court show.php ?=court
— Extra :	Ajout extra.php	Edition edit-extra.php	Affichage list-extras.php show.php ?=extra

5.2.2 Modification BDD

Toutes les modifications de la base de donnée affichées se trouvent dans le dossier src/staff/pages/php

arborescence add.png

arborescence edit.png

Participant :

Ajout

Edition

Suppresion

add-new-pair.php

edit-player.php

delete-player.php

Equipe :

Ajout

Edition

Suppresion

add-new-team.php

edit-team.php

delete-team.php

Match :

Ajout

Edition

Suppresion

add-new-match.php

edit-match.php

delete-match.php

Catégorie :

Ajout

Edition

Suppresion

add-new-category.php

edit-category.php

delete-category.php

Propriétaire :

Ajout

Edition

Suppresion

add-new-owner.php

edit-owner.php

delete-owner.php

Terrain :

Ajout

Edition

Suppresion

add-new-court.php

edit-court.php

delete-court.php

Staff :

Ajout

Edition

Suppresion

— Extra :	Ajout	Edition	Suppresion
	add-new-extra.php	edit-extra.php	delete-extra.php

5.2.3 Fichiers .inc

Les fichiers inc se trouvent dans le dossier src/staff/pages/php/inc fonctions pour avoir un code plus découpé

[arborescence inc.png](#)

6 Base de données

La Base de données utilisées et en MySQL [diagramme classe.png](#)

7 Test

7.1 Selenium

7.2 Ghost Inspector

8 Conclusion

“I always thought something was fundamentally wrong with the universe”
[?]