

# CAHIER DES CHARGES

## DU PROJET WEBAPP J.O.

### 2024

#### Table des matières

Présentation de l'entreprise : .....	2
Objectifs de l'application : .....	2
Les cibles : .....	3
Les internautes ciblés : .....	3
Le persona : .....	3
Etude concurrentielle : .....	4
Les outils pour l'application : .....	4
Les applications concurrentes : .....	5
Périmètre du projet : .....	6
Spécificités et livrables : .....	7
Contenu du site: .....	7
Contraintes techniques : .....	8
Le planning : .....	9

## **Présentation de l'entreprise:**

L'entreprise Coc'sulting est une entreprise de développement web, créée en 2008 par Thierry Mounier. Elle est située à Cergy-Pontoise dans le 95, et a pour objectif de réaliser les sites et applications de grosses entités.

Ayant accumulé beaucoup de renommée depuis sa création, elle est devenue l'une des entreprises de développement web les plus connues et appréciées dans le monde professionnel.

Son chiffre d'affaires annuel est de 900 000 euros.

Coc'sulting est composée d'une cinquantaine de salariés, dont:

- le directeur
- 5 chefs de projets
- 45 employés, réparties en 5 équipes
- un RH

## **I – Objectifs de l'application :**

L'objectif principal de l'application est de recenser les résultats des JO 2024, pour que les utilisateurs y aient accès depuis leurs appareils. Les utilisateurs pourront filtrer avec plusieurs critères quels résultats ils souhaitent avoir, tels que le sport, la date ou l'athlète. Ils auront aussi accès à un calendrier des prochaines épreuves à venir.

Le second objectif est une partie administrateur, sur laquelle seuls les clients auront accès, pour pouvoir ajouter, modifier ou supprimer des résultats.

Le site n'aura pas de fonctionnalités payantes, et tournera avec l'aide de publicités.

## II – Les cibles :

### Les internautes ciblés :


Pour l'application, l'entreprise touchera différents types d'utilisateurs :

- des amateurs des JO
- des passionnés de sports
- des touristes étrangers

Cette application pourra donc toucher une grosse partie de la population, des hommes comme des femmes âgés entre 18 et 80 ans.

Le profil type est un amateur de sport qui s'intéresse aux jeux olympiques, et plus particulièrement aux résultats de son pays

### Persona :



## Marine Hanchard


#### Biographie

Marine est une femme d'une trentaine d'années, récemment mère de famille et qui a trouvé son rythme quotidien. Elle aime son pays, et suis de loin les résultats de ses athlètes préférés.


#### Personnalité

- Energique
- Impulsive
- Curieuse


**Âge:** 31 ans  
**Situation:** Mariée  
**Ville:** Paris  
**Profession:** Professeure de zumba




Cinéma



Sport




Sa famille




Cuisiner


#### Technologies



Téléphone



Ordinateur



Internet

#### Besoins

- Connaître les résultats rapidement
- Avoir une plateforme simple sur laquelle se rendre

#### Freins

- Peur de tomber sur des fausses infos
- Souvent occupée, pas le temps de traiter le vrai du faux

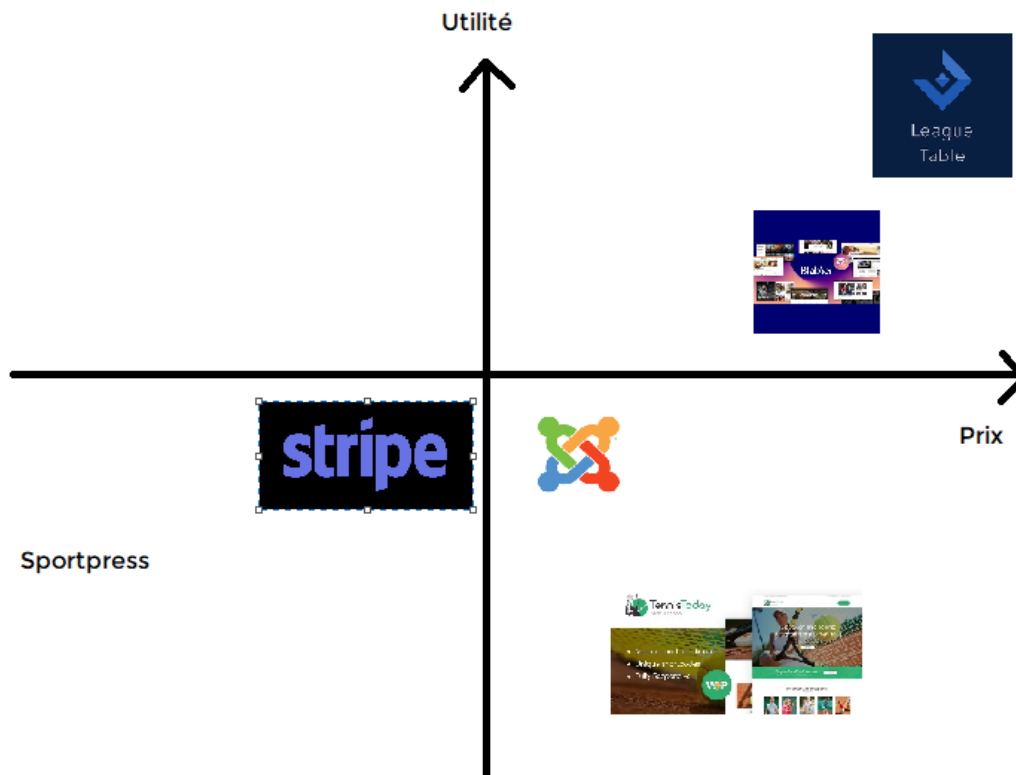
### III - Etude concurrentielle :

#### Les outils pour créer le site :

Pour créer la webapp demandée par le comité d'organisation des jeux olympiques, nous avons repérés plusieurs sites et outils capables de nous aider à le réaliser, ou s'en inspirer:

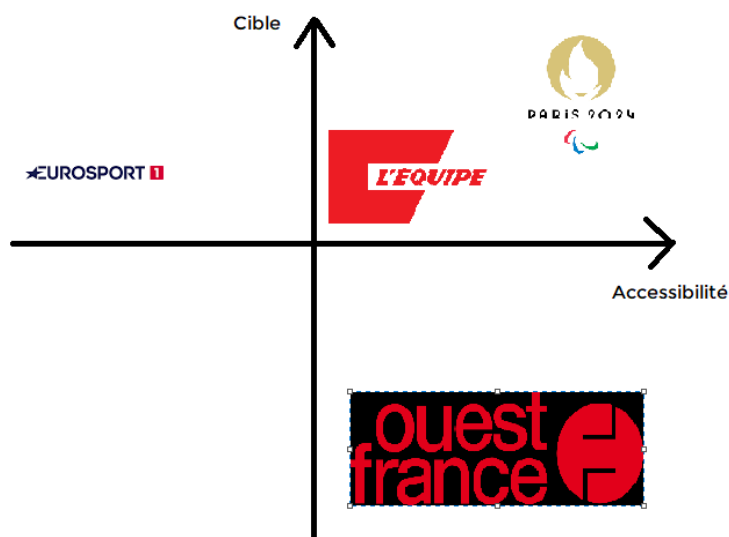
- **Thèmes Wordpress:** Certains thèmes Wordpress sont très inspirants lorsqu'il s'agit de sport, notamment les thèmes **Blabber** ou **Tennis today**.
- **Plugin League Table:** Plugin Wordpress, League Table est l'un des plus connus, et permet d'afficher des classements et scores finaux avec une grande simplicité sur son site. Il est même possible de modifier entièrement son site par rapport à un sport.  
<https://wordpress.org/plugins/league-table-lite/>
- **Plugin SportPress:** Plugin Wordpress le plus populaire et le mieux noté, SportPress, est spécialement conçu pour gérer les ligues sportives. Il est possible de créer des ligues complètes, des équipes ou encore des profils d'athlètes. Un calendrier des événements est aussi disponible.  
<https://fr.wordpress.org/plugins/sportspress/>
- **Joomla!** Joomla est un CMS en ligne qui permet de créer son propre site Internet facilement et rapidement. Beaucoup de fonctionnalités demandées sont présentes sur ce CMS.  
<https://www.joomla.fr/>
- **Stripe:** Stripe est une solution en ligne qui permet le traitement des paiements de de commercer, pour des entités de toutes tailles.

Toutes ces solutions sont regroupées ci-dessous dans un mapping concurrentiel:



## Les applications / sites concurrents :

Nous avons pu constater qu'il y a de nombreux sites sportifs, affichant les résultats des JO, déjà existants, et qui pourraient être des concurrents à notre webapp. Nous les avons donc rassemblés dans le mapping concurrentiel ci-dessous.



## IV – Périmètre du projet :

Puisque l'application sera accessible par tous les touristes présents en France pour les Jeux Olympiques, elle doit être disponible dans beaucoup de langues différentes, au moins l'anglais, le mandarin, l'espagnol, le français, le russe, l'allemand, l'arabe.

Puisqu'elle sera consultée pour des informations rapides, l'application devra avoir une version mobile. Elle aura aussi une version web.

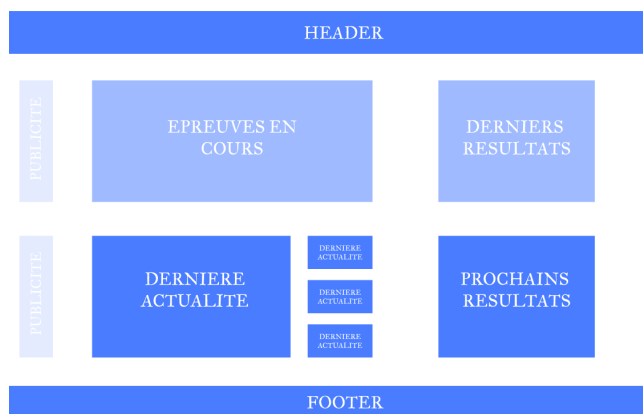
L'application devra aussi gérer la création d'utilisateurs, pour qu'ils puissent avoir des alertes, recevoir des mails et pouvoir obtenir les résultats qu'ils souhaitent directement.

Au niveau de la charte graphique, nous reprendrons la charte graphique des jeux olympiques, c'est-à-dire les 5 couleurs principales:

- bleu
- noir
- rouge
- vert
- jaune



Voici un exemple de wireframe pour la landing page:



## V- Spécificités et livrables :

### Le contenu du site :

Le comité d'organisation des jeux olympiques souhaite avoir une webapp qui recense les résultats des épreuves passées des jeux olympiques 2024, et les futures épreuves à venir.

L'objectif est de créer une plateforme qui propose :

- une liste des derniers résultats des épreuves passées,
- un système de "favoris", pour être notifié lorsqu'un résultat qui nous intéresse est en ligne
- une liste d'actualités liés aux jeux olympiques 2024,
- pouvoir créer un compte, se connecter à celui-ci, le modifier et le supprimer
- une liste des prochaines épreuves qui arrivent
- Fonctionnalité de back-office

Les différents formats de contenu que le site doit proposer sont :

- pour le texte : text,
- pour les photos : png, jpg,
- pour les vidéos : mp4

### Contraintes techniques :

Nous hébergerons le site internet et assurons sa maintenance ainsi que l'astreinte pour le dépannage après sa livraison. Nous formerons aussi le client à l'utilisation du back office du site.

Nous utiliserons une plateforme d'hébergement en ligne telle que AWS.

Le site sera développé via la technologie Next.js, un framework de Framework Javascript. NextJs est un langage utilisant React.js et Node.js. Le fait d'utiliser

Next.js nous permettra tout d'abord de rendre les pages plus rapides à charger. De plus, nous pouvons coupler au projet le Headless CMS Strapi, qui permettra aux administrateurs de manipuler les données via une interface graphique adaptée au grand public.



## VI - Le planning :

1	Design				24
1.1	Charte graphique	Designer	01/09/22	11/09/22	8
1.2	Wireframes	Designer	12/09/22	24/09/22	9
1.3	Maquettes web	Designer	25/10/22	02/10/22	7
1.4	Maquettes mobile	Designer	03/10/22	13/10/22	7
2	Initialisation				8
2.1	Arborescence	Développeurs	08/10/22	13/10/22	4
2.2	Mise en place du github	Développeurs	14/10/22	14/10/22	1
2.3	Création des pages initiales (accueil, page de présentation, contact....)	Développeurs	15/10/22	17/10/22	3
3	Développement				101
3.1	Création de la base de données	Développeurs	20/10/22	24/10/22	5
3.2	Mise en place des comptes utilisateurs avec la connexion, inscription et déconnexion	Développeurs	27/10/22	08/11/22	10
3.3	Ajout des champs nécessaire pour les épreuves en base de données	Développeurs	11/11/22	18/11/22	6
3.4	Mise en place des résultats, sports dans la base de données	Développeurs	19/11/22	26/11/22	6
3.5	Modification et suppression de résultats depuis le back-office	Développeurs	27/11/22	02/12/22	5
3.6	Gestion des droits sur les utilisateurs	Développeurs	03/12/22	09/12/22	5
3.8	Ajout des champs nécessaire pour les sportifs en base de donnée	Développeurs	10/12/22	11/12/22	2
3.9	Création d'un formulaire d'ajout de résultats	Développeurs	12/12/22	23/12/22	8
3.10	Mise en place de la suppression/modification de résultats	Développeurs	23/12/22	25/12/22	3
3.11	Gestion des droits sur les résultats	Développeurs	26/12/22	30/12/22	3
3.12	Mise en place du système de publicités	Développeurs	31/12/22	06/01/22	5
3.1	Ajout des champs nécessaires pour le stockage des résultats en base de données	Développeurs	07/01/22	08/01/22	2
3.2	Mise en place du système de publicités	Développeurs	09/01/22	16/01/22	6
3.3	Stockage des futurs épreuves à venir	Développeurs	19/01/22	21/01/22	3
4	Tests				11
4.1	Test du site pour les utilisateurs et administrateurs	Product Owner	21/02/22	24/02/22	3
4.2	Retour de test	Développeurs	24/02/22	27/02/22	3
4.3	Cahier de recette	Product Owner	27/02/22	01/03/22	5
5	Rendu				5
5.1	Package de livraison	Product Owner	02/03/22	08/03/22	5