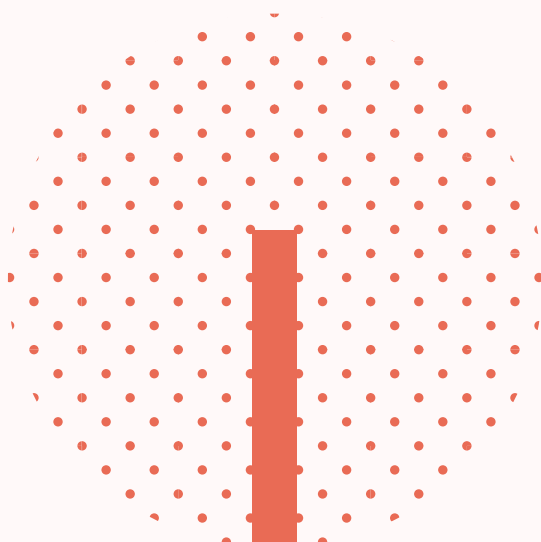




# DOCUMENT DE SPÉCIFICATION TECHNIQUE DU PROJET

LES FILMS DE PLEIN AIR





# SOMMAIRE

1. INTRODUCTION

2. CHOIX TECHNIQUES

3. FONCTIONNALITÉS

4. DOMAINE ET HÉBERGEMENT

5. ACCESSIBILITÉ

6. L'IMPACT DU RESPONSIVE DESIGN SUR VOTRE SITE

7. SERVICES TIERS

8. SÉCURITÉ

9. LIVRABLES ET BUDGET



# INTRODUCTION

Ce document a pour but de récapituler :

- la finalité de votre projet
- les fonctionnalités techniques de votre site

Vous m'avez contacté car vous aviez besoin de développer une présence en ligne grâce à un site web. Le but de celui-ci était de pouvoir communiquer sur votre intention de diffuser des films, en plein air, gratuitement et sur réservation. La période de diffusion des films est du 5 au 8 août 2019.

Vos demandes :

- Vous avez un budget limité.
- La liste des films doit être présente.
- Offrir à l'utilisateur la possibilité de s'inscrire aux films.
- La possibilité pour vous de communiquer sur les dernières actualités de votre festival.
- Vous m'avez demandé de créer l'intégralité de la charte graphique ainsi que de m'occuper de l'hébergement.
- Vous m'avez demandé de choisir la technologie la plus adaptée à votre projet.

Concernant les livrables, je vous ai transmis les accès à votre site web qui est comme convenu, désormais en ligne. Je vous ai également transmis ce document de spécification technique.

# CHOIX TECHNIQUES

Votre site a été créé avec les langages HTML et CSS.

L'utilisation de cette solution pour votre projet est à mon point de vue la meilleure aux vues de votre budget.

En effet, vous désiriez pouvoir mettre à jour la page d'actualité uniquement en toute autonomie, pour cela l'utilisation d'un CMS tel que wordpress serait superflu.

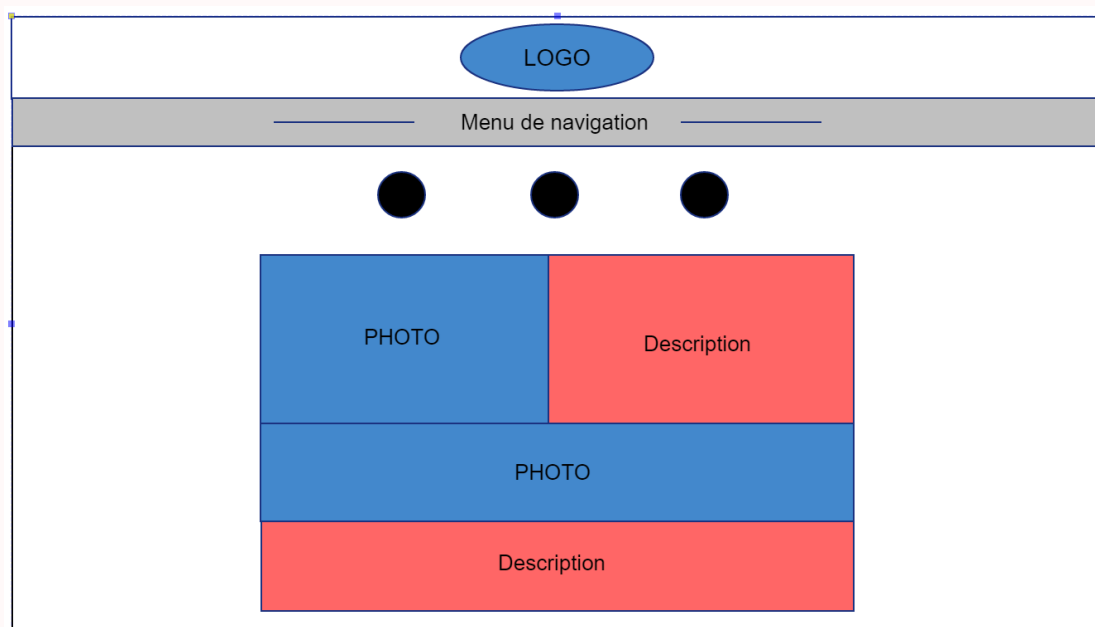
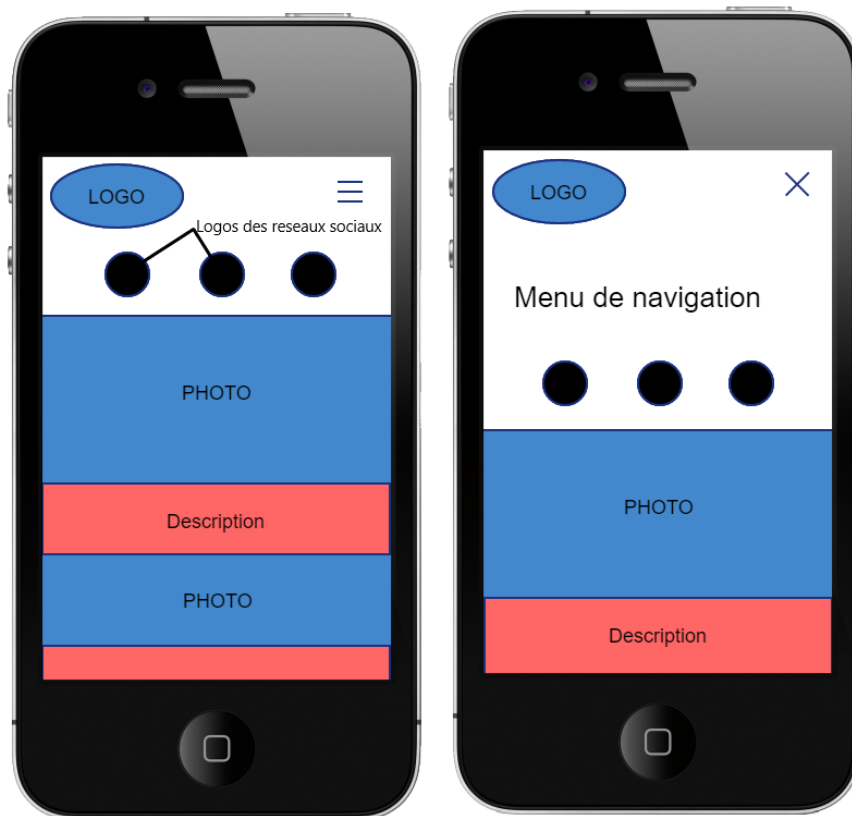
Un petit back-office pourra être créé en langage PHP pour que vous puissiez aisément créer, modifier, ou supprimer un article dans la page d'actualité, et ainsi tenir à jour cette page vous-même.

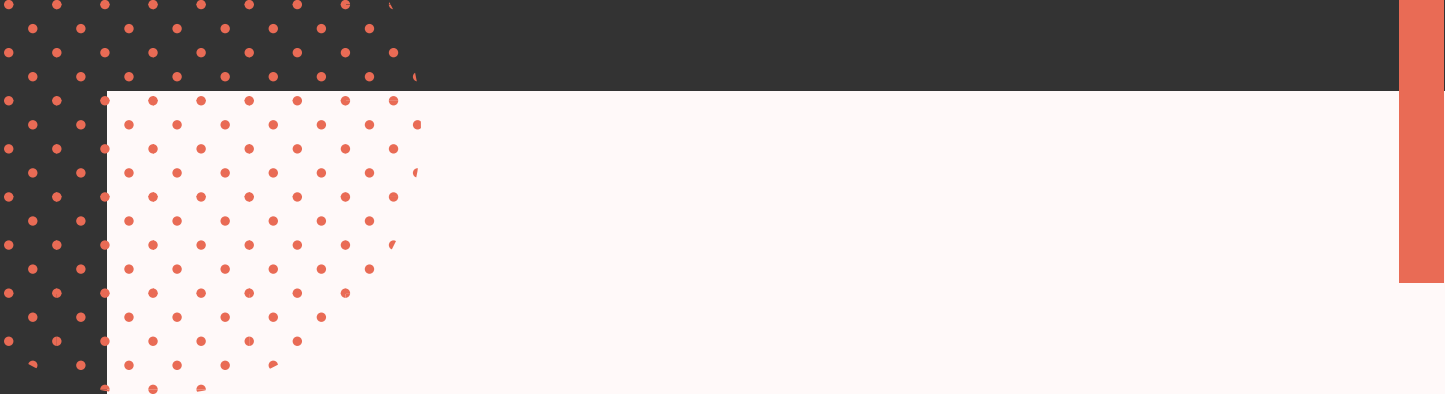
Le choix de cette solution ne prendra qu'une demi-journée à être mis en place.

Pour le départ du projet, un zoning a été effectué.

Il s'agit d'une maquette uniquement orientée sur la disposition des éléments.

Vous pourrez trouver ci-dessous 2 captures d'écrans qui montrent respectivement des zonings pour la version mobile, puis la version écran de bureau de la page d'accueil de votre site web.





Le CSS sera facilement maintenable grâce à l'utilisation du préprocesseur SASS. Il s'agit d'un outil qui facilite le travail du développeur, et donc réduit les temps de développement.

La version de bootstrap utilisée est la 4.3. Bootstrap est un outil qui facilite le développement au niveau de la mise en page. Je l'ai donc choisi pour votre projet, ce qui réduira le temps de développement.

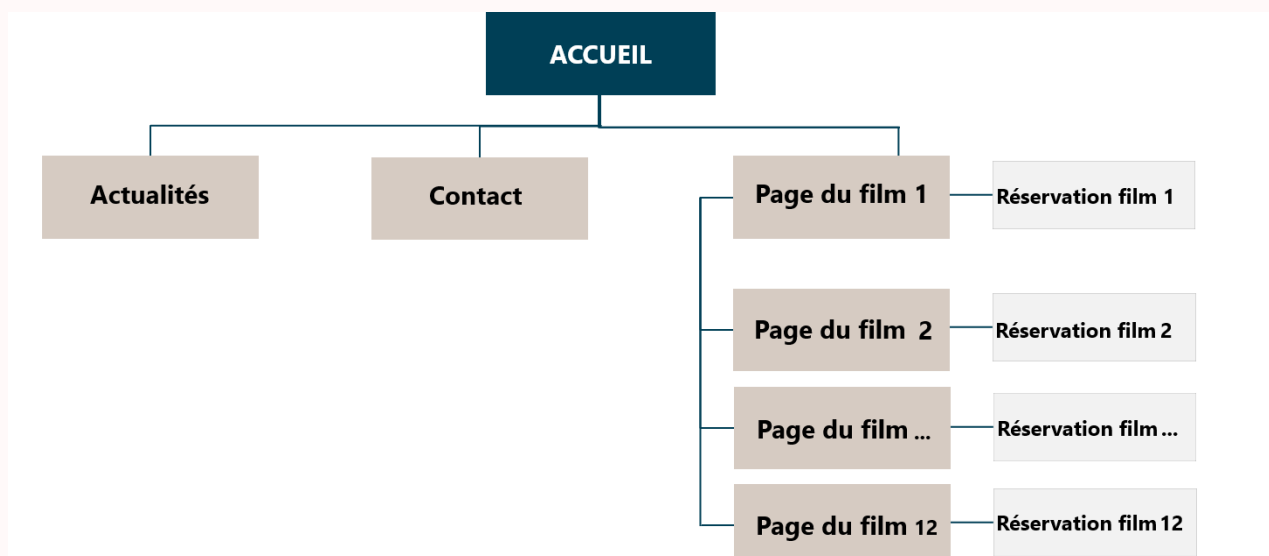
Le site utilisera la solution de billetterie “Weezevent”, pour que l'utilisateur puisse vous informer de sa présence.

Quelques petites utilisations du langage javascript ont été nécessaires pour une meilleure expérience de l'utilisateur :

- Pour l'utilisation d'un composant de bootstrap.
  - Pour Weezevent.
  - Pour la gestion du bandeau de l'utilisation des cookies.
- 

Votre site est entièrement adapté aux mobiles, tablettes ainsi qu'aux écrans plus larges pour ordinateurs. La grille utilisé pour adapter le site en responsive, a été celle de bootstrap.

Concernant l'arborescence de votre site, vous trouverez ci-dessous un schéma le représentant.



# FONCTIONNALITÉS

Voici la liste des fonctionnalités de ce projet:

L'utilisateur pourra :

- Consulter la liste des films, et connaître toutes les informations les concernant tel que le jour et l'heure de sa diffusion
- Réserver une ou plusieurs places pour un ou plusieurs films
- Vous contacter grâce à vos coordonnées

Vous pourrez:

- Consulter et gérer la liste des participants qui se sont inscrit
- Gérer votre page d'actualités si vous choisissez l'option du back-office en PHP






# DOMAINE ET HÉBERGEMENT

Votre site est hébergé grâce à l'hébergeur Lws.fr

Il aura pour extension la mention ".org" qui sera tout autant efficace et moins onéreuse.

D'autant plus qu'à la base, le .org a été mit en place pour référencer diverses organisations. Même si aujourd'hui, tout le monde peut se procurer un .org, l'utilisateur reste tout de même un peu guidé sur ce qu'il va trouver derrière ce suffixe.



# ACCESSIBILITÉ

Votre site a été créé de manière à ce que tout le monde puisse y avoir accès.

Pour cela il a fallu prendre en compte un maximum de contrainte possible que l'utilisateur pourrait avoir. En voici plusieurs:

- Les tailles d'écrans. En effet tous les utilisateurs n'iront pas visiter votre site avec le même appareil. Votre site est donc entièrement adapté pour tous les types d'écrans.
- Les petites connexions. Votre site conviendra aux petites connexions grâce à l'utilisation d'images peu volumineuses entre autres.
- Votre site sera également accessible aux utilisateurs ayant un handicap, visuel ou auditif.

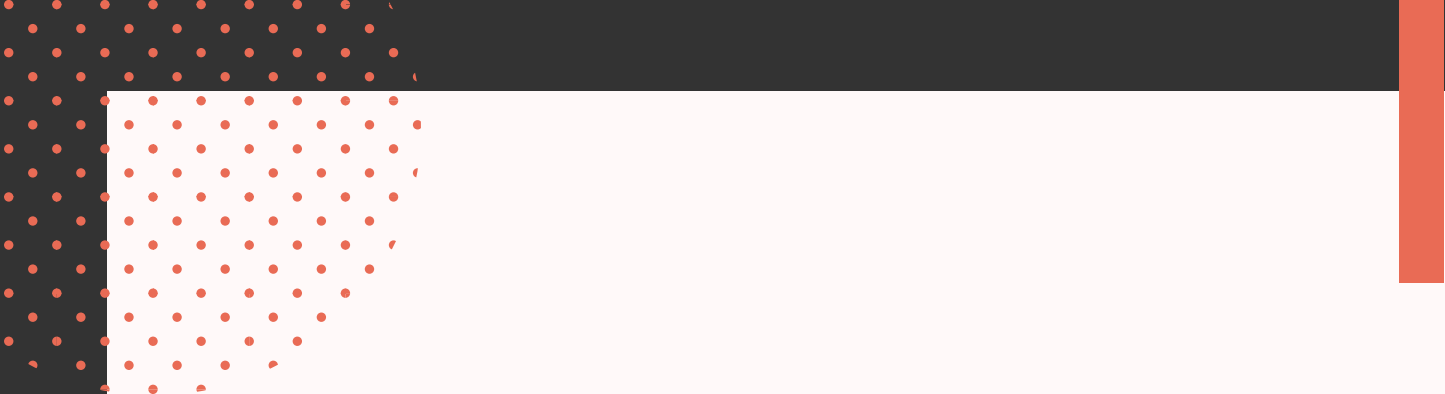
# L'IMPACT DU RESPONSIVE DESIGN SUR VOTRE SITE

Comme il l'a été mentionné plus tôt, votre site est adapté à tout type et taille d'écran.

Cela a un impact sur le design de votre site, il n'aura pas la même apparence sur un mobile que sur un ordinateur de bureau.

Les modifications sont les suivantes:

- Suivant la taille de l'écran, vos images seront toutes automatiquement redimensionnées pour apparaître correctement.
- Dans l'entête, le menu de navigation sera sous forme de menu déroulant en verticale, qui s'affichera lorsque l'utilisateur cliquera sur le logo "hamburger". En écran large, le menu sera automatiquement visible et apparaîtra horizontalement.
- Sur la page d'accueil, quelques éléments de description qui était en ligne passeront en colonne en navigation mobile. Les affiches des films opteront également pour le même comportement.
- Dans la page d'actualités, l'illustration de l'article sera affiché sur la gauche de son bloc et la description sur la droite. Sur mobile la description sera en dessous de l'illustration.



- Idem pour les pages de vos films, la description du film passera en dessous de l'affiche sur appareil mobile.

- Dans la page de contact, vos coordonnées s'afficheront en dessous du formulaire de contact, alors que sur écran large, le formulaire sera à gauche de l'écran, et les coordonnées à droite.

- Enfin, dans le pied de page, les 3 principaux éléments seront affichés en colonne sur mobile.



# SERVICES TIERS

Comme évoqué précédemment, le site utilisera Weezevent pour la réservation de vos films.

L'utilisateur devra cliquer sur "réservation", sur la page d'un film pour ouvrir un petit encadré qui contiendra le système Weezevent. Il devra alors suivre les indications, en choisissant le nombre de billet qui souhaite prendre, et en indiquant ses coordonnées. Elles vous seront ensuite transmises par email.

Voici plusieurs liens utiles concernant Weezevent :

- Contacter weezevent:

<https://weezevent.com/fr/nous-contacter/>

- Leur mentions légales: <https://weezevent.com/fr/mentions-legales/>

- Leur politique de sécurité:

<https://weezevent.com/fr/securite/>

Votre site comporte également un autre service tier, qui est l'utilisation de "cookie consent". Pour être en accord avec les normes en vigueur, votre site internet doit informer son utilisateur que des cookies seront installés sur ça machine, et lui en informer les raisons; ici, pour "améliorer l'expérience utilisateur".

# SÉCURITÉ

Côté sécurité, votre site n'enregistrera aucune information entrée par les utilisateurs. Toute la sécurité concernant les données de vos utilisateurs sera géré par weezevent. (Le lien de leur politique de sécurité dans la rubrique "Services tiers")

# LIVRABLES ET BUDGET

Ci-dessous vous trouverez un diagramme de Gantt. Il définit la plage de temps dans laquelle votre projet a évolué. Il résume également le nombre de jours total qu'a mis votre projet pour aboutir, qui est de 11,5.

Phase du projet	Date de début	Date de fin	Durée en jours/hommes	Progression en %	Responsable	Couleur	May-1	May-3	May-5	May-7	May-9	May-11	May-13	May-15	May-17	May-19	May-21	May-23	May-25	May-27	May-29	May-31	Jun-2	Jun-4
<b>Phase d'initialisation</b>																								
Recueil des besoins	1-May	2-May	0.25	100	Flavien	tomato																		
Cadrage	2-May	3-May	0.5	100	Flavien	tomato																		
Proposition commerciale	3-May	4-May	0.25	100	Flavien	tomato																		
<b>Phase de lancement</b>																								
Benchmark	5-May	5-May	0.25	100	Flavien	orange																		
Considérations marketing	5-May	5-May	0.25	100	Flavien	orange																		
Considérations graphique	7-May	7-May	0.5	100	Flavien	orange																		
Spécifications fonctionnelles	8-May	8-May	0.5	100	Flavien	orange																		
Spécifications techniques	9-May	9-May	1	100	Flavien	orange																		
<b>Phase de conception</b>																								
Adaptation charte graphique	10-May	11-May	1	100	Flavien	gold																		
Charte éditoriale	11-May	11-May	0.25	100	Flavien	gold																		
Rédaction des contenus	13-May	13-May	0.5	100	Flavien	gold																		
Maquettes	14-May	14-May	1	100	Flavien	gold																		
<b>Phase de production</b>																								
Hébergement & nom de domaine	15-May	15-May	0.25	100	Flavien	skyblue																		
Installation	15-May	15-May	0.25	100	Flavien	skyblue																		
Installation Services tiers	16-May	17-May	1	100	Flavien	skyblue																		
Tests	17-May	18-May	0.5	100	Flavien	skyblue																		
Soutenance	30-May	30-May	0.25	100	Flavien	skyblue																		
Déploiement	31-May	31-May	0.25	100	Flavien	skyblue																		
Installation du back office	31-May	31-May	0.5	0	Flavien	skyblue																		
<b>Phase d'exploitation</b>																								
Formation	1-Jun	1-Jun	0.5	0	Flavien	purple																		
Recettage	2-Jun	4-Jun	2	0	Flavien	purple																		
Soutenance																								
			<b>TOTAL nombre de jours</b>																					
			<b>11.5</b>																					

Comme convenu sur le tarif journalier de 300 €, le coût total des livrables qui comprend cette documentation et la mise en ligne de votre site web, sera de 3400 €