

# Baptiste Alteirac

## Chargé de la création du site web

Lors de cette SAE 24 j'ai été missionné de réaliser de A à Z notre site web. Le site web doit posséder une partie privée (compte rendu du groupe) et une partie publique (site du cabinet médical). De plus, notre site doit être RWD ce qui signifie qu'il est en capacité de s'adapter en fonction de la taille de l'écran sur lequel il est visionné.

### Plan du site

Dans un premier temps j'ai réalisé un plan du site pour être sûr de bien respecter le cahier des charges et pouvoir savoir ce que j'avais à mettre dans les navbar.

#### Partie Public

- Accueil
- Présentation du cabinet
- Notre équipe
- Ou nous trouver
- Connexion

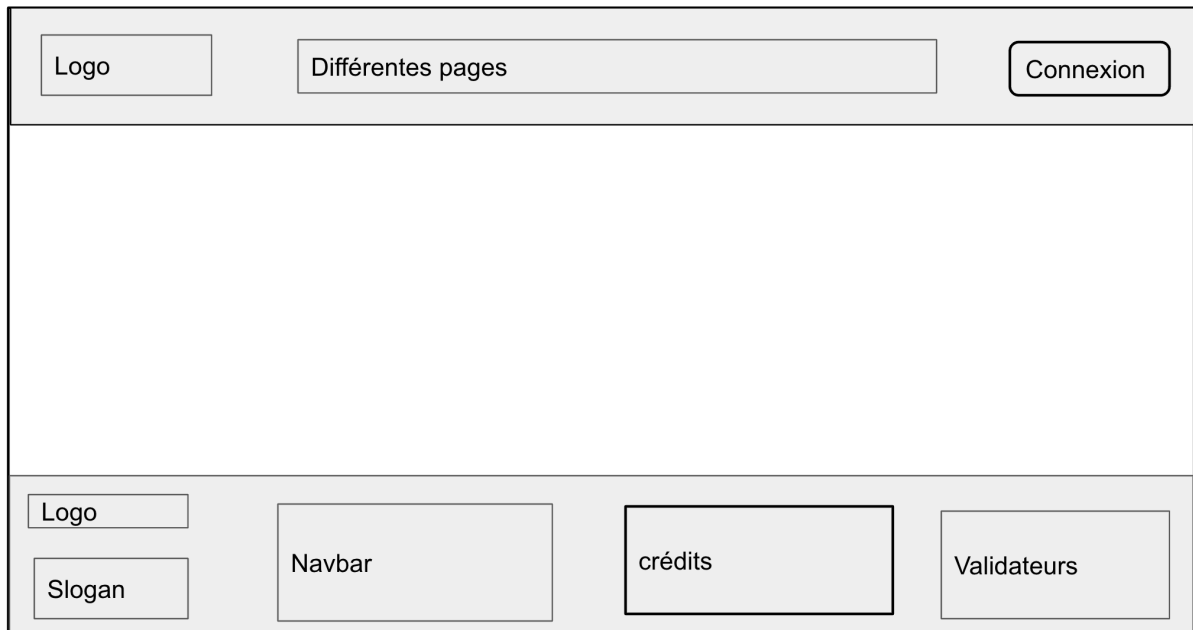
#### Partie Privé

- Groupe
- Hugo
- Benjamin
- Gabin
- Yassir
- Baptiste

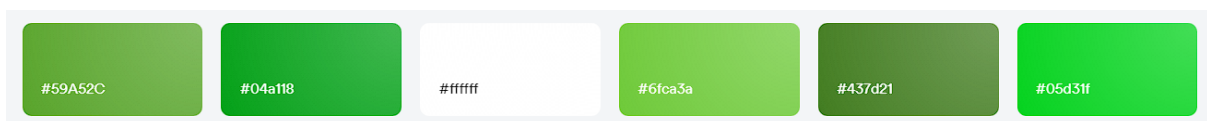
Ensuite j'ai réfléchi à la manière dont j'allais organiser les différentes parties de mon site. Pour la partie Public j'ai décidé de faire une seule page et de mettre les différentes parties les une en dessous des autres et que l'on puisse y accéder aux différentes parties via un effet de défilement.

Pour la partie privé j'ai opté pour une solution plus classique et de faire une page php par personne.

## Structure du site



Une fois cela fait j'ai cherché une palette de couleur. Sachant que le site est pour un cabinet médical j'ai décidé d'utiliser du vert et du blanc.



J'ai ensuite créé un logo à partir du nom du cabinet. Le nom du cabinet est l'ensemble de nos initiales et comme slogan j'ai rédigé une phrase en latin dont chaque mot commence par l'une de nos initiales.



## Les différentes parties de la page publique

J'ai désigné les différentes parties d'une telle manière qu'elles correspondent à ce qu'on pourrait sur un site d'un cabinet médical. De plus, je souhaiterais que le design soit moderne et épuré qui sont deux qualités essentielles pour un cabinet médical. Le site web doit être à la hauteur des services proposés par le cabinet.

## RWD

Le site devant être capable de s'adapter aux différentes résolutions j'ai dû réaliser le site d'une certaine manière pour qu'il reste lisible sur mobile ou tablette. Pour cela j'ai deux style de navbar, une qui est alignée horizontalement pour les ordinateurs et une navbar alignée verticalement pour les plus petites résolutions.

## Problèmes rencontrés

Le problème que j'ai rencontré est que je souhaitais ajouter une option de prise de rendez vous sur le site.

La méthode que je souhaitais utiliser est de créer un formulaire qui une fois rempli par le client il serait envoyé par mail sur l'adresse mail de la secrétaire pour simplifier la prise de RDV.

Pour la réalisation du formulaire je n'ai pas rencontré de problème ni sur le php qui me permettait de bien rédiger le mail afin qu'il soit lisible.

En revanche, c'est sur l'envoi du mail en lui-même ou je n'ai pas réussi. Je souhaitais utiliser la fonction php mail() pour envoyer un mail depuis le serveur jusqu'à la boîte mail de la secrétaire.

Malheureusement malgré quelques heures de recherche et d'essai je n'ai pas réussi à envoyé via un compte gmail sur le serveur des mails à la secrétaire. J'ai réussi à me connecter à mon compte gmail sur le serveur mais pour une raison que j'ignore les mails ne quittent jamais le serveur.

J'ai pourtant vérifié plusieurs fois la configuration du serveur, j'ai même vérifié les fichiers logs réservés aux mails, et aussi les trames envoyées par le serveur sur Wireshark pour essayer de trouver la source du problème mais sans succès.

J'ai donc mis la partie du formulaire en commentaire.

J'ai également eu des problèmes au niveau des validateurs car vu que le site n'est pas hébergé on ne peut pas faire de lien direct vers la page de validation avec le lien du site pré-rempli.