

Projet « tous anti-covid »

A) Cahier des charges initial

Réaliser une maquette d'un site web comportant 3 pages :

- présentation des arguments factuels et réassurance du vaccin
- stratégie vaccinale vulgarisé
- page d'inscription

Un module de recherche par code postal du centre le plus proche

1. Fonctionnalités

- Espace d'administration pour écrire article avec textes, photos et vidéos de façon simple
- respect des contraintes d'accessibilité
- charte graphique sobre
- adapté aux téléphones mobiles

B) Choix technologique

Le site sera réalisé

- en php (langage de programmation)
 - grande popularité et open-source : assurance d'un langage plus sûr et plus solide
- symfony (framework côté serveur)
 - flexibilité et sécurité, 2ème framework utilisé au monde, grande communauté
 - Code organisé et facilité de reprise
- bootstrap (framework graphique côté client)
 - grande compatibilité entre les navigateurs et facilite le « responsive design »
- jquery (bibliothèque javascript)
 - solide, léger et utilisé également par bootstrap 4
- Mariadb (moteur de base de donnée)
 - amélioration des performances par rapport à mysql
 - open-source et communautaire (pas de scripts espions)

C) Étapes de conception

1. Réalisation de la charte graphique
2. Création de l'interface utilisateur mobile et desktop
3. Création de la partie administration
4. Intégration de l'interface graphique

D) Fonctionnalités non réalisées

1. Création des articles et module code postal

Dans la partie administration, il n'a pas été possible de réaliser l'ajout d'images ou de vidéos. En effet cette partie demandera un temps trop long de réalisation pour la maquette (l'envoi de données demandent un contrôle et une gestion de la sécurité.)

Le module code postal avec affichage sur la carte demande une intégration par exemple d'une bibliothèque tel que osmand (utilisation d'openstreetmap) qui permet d'ajouter des pointeurs sur une carte. Le formulaire est en place.

2. Utilisateurs

La gestion des utilisateurs n'est pas complète, il faudrait ajouter : un rappel sur le mot de passe perdu, une validation des comptes...

3. Base de donnée

Une base de donnée en sqllite sera utilisée à la place de Mariadb afin de faciliter la mise en ligne de la maquette.

E) Temps pour la livraison finale

Création des utilisateurs : CRUD, niveau d'autorisation 1/2 jour

Création des articles, titre boutons, liens avec choix icones : envoi de fichiers 1 jour

Mise en place d'un outil de suivis des erreurs du site (sentry), script de sauvegarde bd : 1/2 jour

Mise en place de la recherche par code postal : 1 jour

Tests, mise en ligne, réservation nom de domaine : 1 jour

Modifications de template et création de template pour l'administration : 2 jours

Total 6 jours

Charte graphique

F) Logo

Utilisation du logo de l'application bonjour.tousanticovid.fr



Figure 1: logo desktop

Logo, pour les mobiles, créé par nos services



Figure 2: logo mobile

Les champs de texte alternatif seront créés pour respecter l'accessibilité.

1. Couleur

Extraction à partir du logo tous anti covid

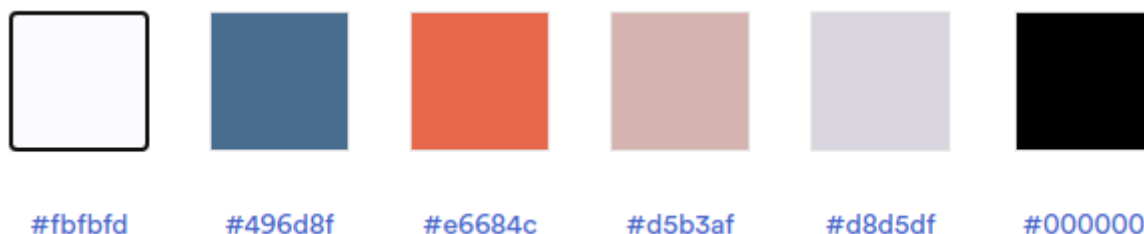


Figure 3: palette couleurs

2. Typographie

L'Élysée et la page anti-covid se servent de Roboto de Google. Pour garder une certaine cohérence, je propose d'utiliser cette police.

En Medium 500 pour les titres, 1.5 rem, couleur noire, **Exemple de titre**

En regular 400 pour les textes 1 rem, couleur #496d8f, **Exemple de texte**

On garde des épaisseurs de caractères élevées pour assurer une lisibilité (accessibilité), la taille root du site sera de 18pt pour assurer une bonne lisibilité.

3. Dimensions des templates

Parc français des appareils utilisés en 2020 (source browserstack.com)

mobile: 360x640 (xs pour bootstrap)

desktop: 1920x1080 avec 1366x768 (20 % d'utilisateurs chacun) (xl pour bootstrap)

Derniers chiffres de 2020 pour la france:

Mobile (50.34%)

Desktop (46.67%)

Tablette (2.99%)

Bien sûr, le site s'adaptera à la taille des écrans et les éléments se positionneront automatiquement (responsive).

G) Zoning mobile

Explication des couleurs du fond :

- verte : facilité d'accès
- jaune : difficile
- blanche : très difficile

Les accès rapides sont sur la partie haute qui est la partie la plus visible afin de permettre aux utilisateurs de trouver rapidement ce qu'ils sont venus chercher.

L'accueil, par sa taille, permettra d'y incorporer des éléments tel que des vidéos, textes ou images.

L'UX permet à l'utilisateur d'être interpellé afin de lui proposer des choix secondaires qui pourraient lui plaire. (pas incorporer au prototype)

Le footer contiendra les informations essentielles.

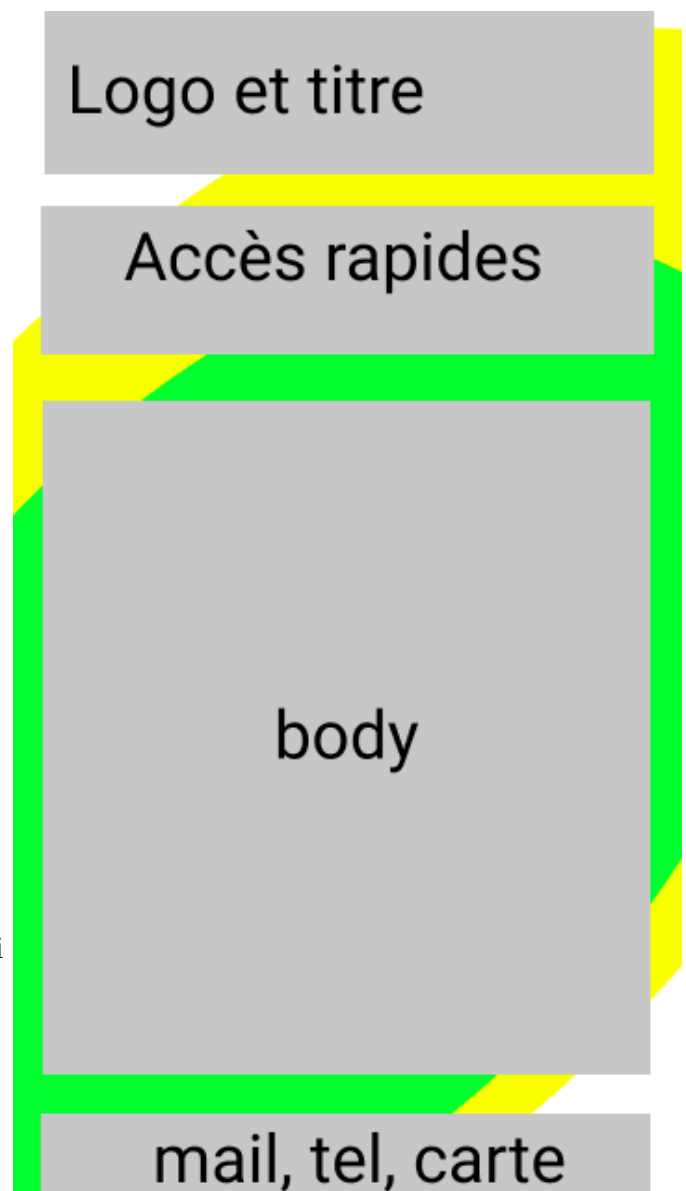


Figure 4: zoning mobile

H) Wireframe mobile

Logo bien visible

#TOUS AntiCovid

Boutons d'accès rapide



Lorem ipsum dolor sit amet,
consectetur adipiscing elit. Ac amet ut.

Image, titre et texte modifiable par les administrateurs,
rangé par ordre chronologique avec carrousel vertical



Les textes alternatif sont générés par le titre de
l'article.

2 blocks pour faire afficher les UX (pas insérer dans
prototype)



Contact avec liens rapides vers boîte mail et téléphone

✉ contact@covid19.fr
🏠 34 rue des champs 75000 Paris

Figure 5: wireframe mobile

I) Zoning desktop

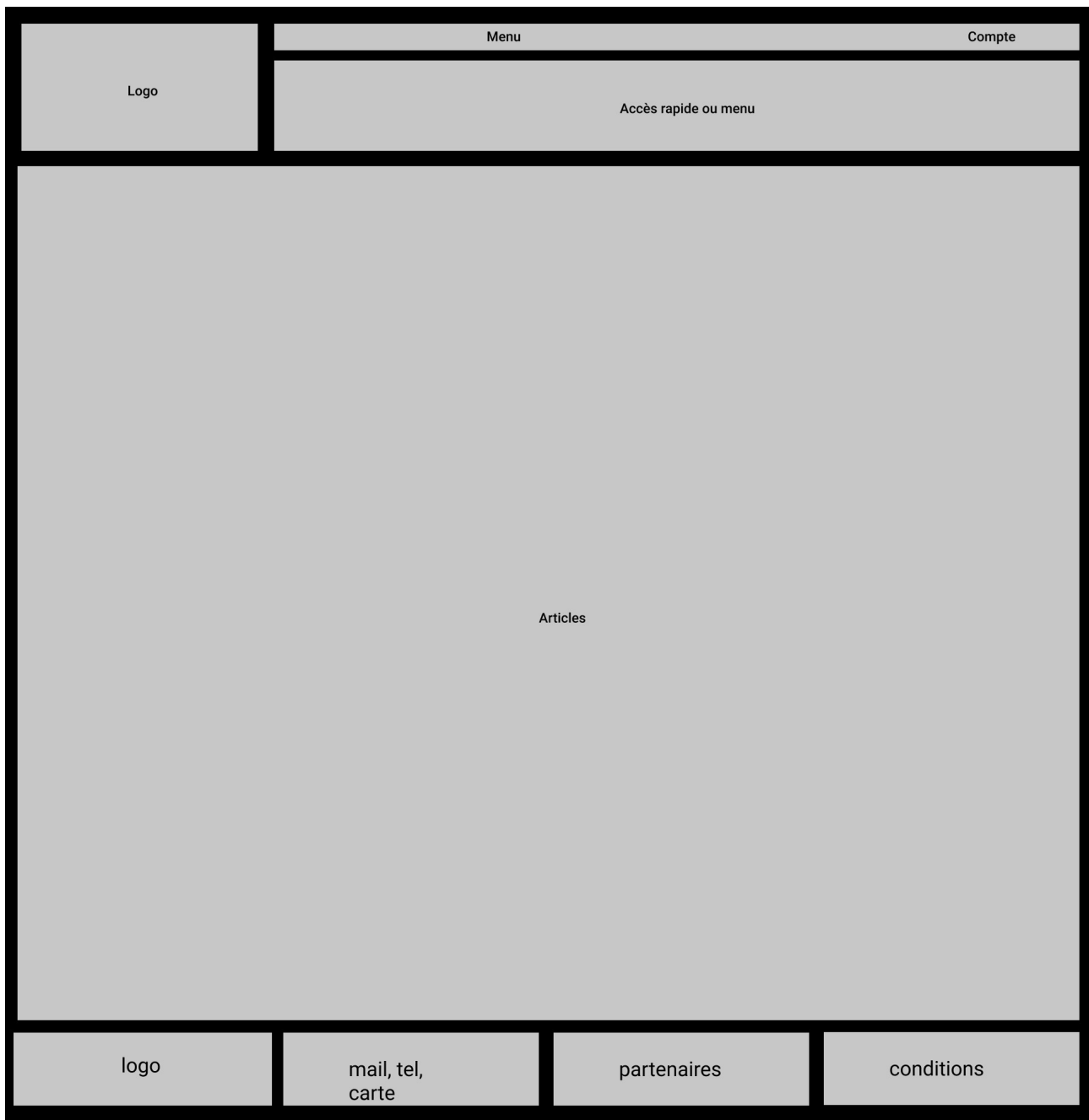


Figure 6: zoning desktop

Le menu accès reste visible très rapidement (partie haute du site).

Le footer est plus large afin d'afficher plus d'informations.

[illegible]

K) Mise en place de l'intégration

Le site est visible sur <https://studyeval1.cadot.info>