

Cahier des charges / TousAntiCovid

Auteur : Frédéric Moitry

Demande initiale :

Studi / énoncé-conception-une-solution-digitale_BachelorDAW_V2.pdf

Contexte :

Janvier 2021, la campagne de vaccination est lancée dans le monde entier pour tenter d'endiguer la pandémie de la COVID-19.

Le gouvernement Français souhaite accélérer et convaincre la population de l'intérêt de la vaccination et fait appel à votre agence web pour la création d'un site web de communication et de promotion de la campagne de vaccination en cours. Simple stagiaire dans cette agence, vous n'auriez jamais imaginé assister à la réunion en visioconférence avec un conseiller ministériel pour le recueil des besoins !

Votre maître de stage vous fait passer un premier document retraçant les principales demandes vis-à-vis de ce site web qui devra à terme remplacer le site TousAntiCovid (<https://bonjour.tousanticovid.gouv.fr/>).

Préambule :

Le site [TousAntiCovid](#) permet à l'utilisateur d'être informé sur les nouveautés concernant la Covid-19. L'utilisateur peut ainsi agir directement pour sa santé et celle des autres en contribuant à rompre les chaînes de transmission et ralentir la propagation du virus. Son usage s'avère particulièrement utile dans des lieux où la concentration de personnes rend le respect de la distanciation physique difficile à mettre en œuvre.

La consultation de ce site et/ou l'utilisation de son application est fondée sur le volontariat et chaque utilisateur est libre de venir et de partager ses informations sociales et sanitaires. C'est un outil complémentaire d'information essentiel pour lutter contre le virus mais aussi un outil d'action de solidarité pour venir lutter contre la Covid.

Quelles sont les personnes concernées par ce site ? (les cibles utilisateur) :

- Toutes personnes adolescentes ou adultes de toutes catégories sociales et qui sont consentantes pour venir actualiser leurs connaissances :
 - contre la propagation de la Covid
 - sur les bienfaits des vaccins

- Toutes personnes adolescentes ou adultes de toutes catégories sociales qui souhaitent être solidaire contre la propagation de la Covid en participant à la transmission de leur données sociales et sanitaires pour former, à terme, une chaîne solidaire nationale.

1/ Les parties prenantes du site

- **A PROPOS DES VACCINS** (partie Accueil sur site avec intégration d'un menu accordéon pour venir accueillir en partie le contenu inspiré du site de l'OMS : [Vaccins et vaccination : qu'est-ce que la vaccination ?](#))
- **AVANCÉES DE LA CAMPAGNE** : Page dédiée aux avancées de la campagne de vaccination et à la stratégie vaccinale en intégrant certaines informations du [site du ministère de la santé](#).
- **AGIR CONTRE LA COVID** : Page de solidarité qui propose de s'inscrire à une liste de lutte contre la Covid en remplissant avec accord un formulaire en ligne.

2/ Les fonctionnalités décrites

Fonctionnalités demandées dans l'énoncé PDF **BDAWCSDEXAII2A**:

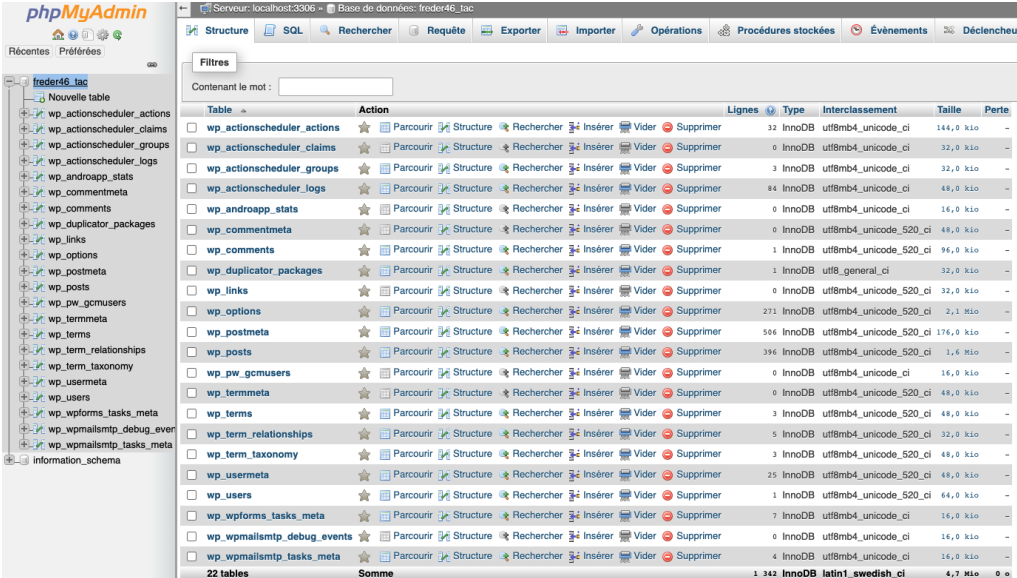
- site en ligne avec 3 pages dynamiques à concevoir:
 - A PROPOS DES VACCINS
 - AVANCÉES DE LA CAMPAGNE
 - AGIR CONTRE LA COVID
- déclarer le souhait de se faire vacciner
- formulaire : "Je suis solidaire contre la covid" avec nom, prénom, email et numéro de sécurité sociale.
- recherche par code-postal (optionnel)
- site responsive
- conception d'une application (optionnel)

3/ Les choix techniques

Afin de pouvoir répondre à tous les critères imposés dans l'énoncé PDF **BDAWCSDEXAII2A**, j'ai choisi de concevoir ce site avec la technologie WordPress, version FR 5.9.

Ce célèbre CMS, utilisé aujourd'hui par environ 80% des sites Web dans le monde m'a permis de :

- concevoir un modèle dynamique de site avec une base de données mySql. Voici un aperçu de la Base de Données actuelle (celle-ci est consultable depuis le dossier: **divers > BDD-MYSQL**):

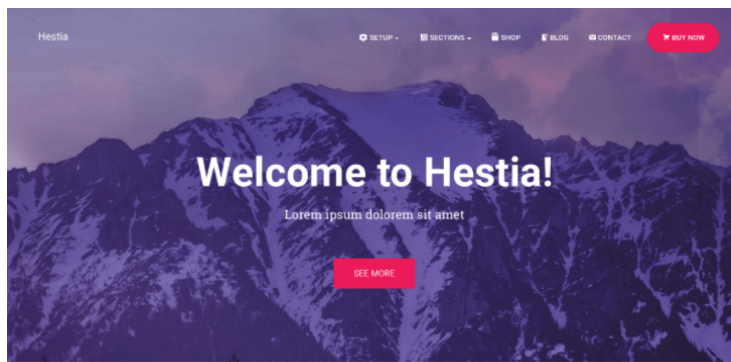


The screenshot shows the phpMyAdmin interface for a database named 'freder46_tac'. The left sidebar lists various WordPress tables. The main area displays a table structure for 'wp_actionscheduler_actions'. Below this, a list of all tables in the database is shown, including 'wp_actionscheduler_actions', 'wp_actionscheduler_claims', 'wp_actionscheduler_groups', 'wp_actionscheduler_logs', 'wp_androapp_stats', 'wp_comments', 'wp_commentmeta', 'wp_duplicator_packages', 'wp_links', 'wp_options', 'wp_postmeta', 'wp_posts', 'wp_term_relationships', 'wp_term_taxonomy', 'wp_termmeta', 'wp_users', 'wp_usermeta', 'wp_wpforms_tasks_meta', 'wp_wpmailsmtp_debug_events', and 'wp_wpmailsmtp_tasks_meta'. The table 'wp_actionscheduler_actions' is highlighted, showing its structure with columns: 'ID', 'action', 'group', 'hook', 'args', 'schedule', 'status', 'attempts', 'next_run', 'last_run', 'error_message', 'error_data', 'meta_data'. The table has 32 rows and is of type 'InnoDB' with a character set of 'utf8mb4_unicode_ci'.

Table	Action	Lignes	Type	Interclassement	Taille	Perte
wp_actionscheduler_actions	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	32	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	144,0 kio	-
wp_actionscheduler_claims	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32,0 kio	-
wp_actionscheduler_groups	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	32,0 kio	-
wp_actionscheduler_logs	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	84	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	48,0 kio	-
wp_androapp_stats	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
wp_commentmeta	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48,0 kio	-
wp_comments	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	96,0 kio	-
wp_duplicator_packages	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8_general_ci	32,0 kio	-
wp_links	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	32,0 kio	-
wp_options	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	271	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	2,1 kio	-
wp_postmeta	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	506	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	176,0 kio	-
wp_posts	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	396	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	1,6 Mio	-
wp_term_relationships	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	16,0 kio	-
wp_term_taxonomy	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	3	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48,0 kio	-
wp_termmeta	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48,0 kio	-
wp_users	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	1	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	64,0 kio	-
wp_usermeta	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	25	InnoDB	utf8mb4_unicode_520_ci	48,0 kio	-
wp_wpforms_tasks_meta	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	7	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
wp_wpmailsmtp_debug_events	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	0	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
wp_wpmailsmtp_tasks_meta	Parcourir Structure Rechercher Insérer Vider Supprimer	4	InnoDB	utf8mb4_unicode_ci	16,0 kio	-
22 tables	Somme	1 342	InnoDB	latin1_swedish_ci	4,7 Mio	0

Initialement, le site a été conçu en mode WordPress Local avec la base de données **tousAntiCovid**. La migration du site local via mon hébergeur Hostinger a généré une nouvelle base de données **freder46_tac**. Cela a occasionné un problème de compatibilité avec la base donnée initiale. J'ai alors utilisé l'extension **Duplicator** de WordPress afin de pallier à ce problème.

- partir du thème graphique [Hestia](#)



- venir personnaliser l'apparence en CSS initiale dans les modes d'affichage pour Desktop et mobile afin de pouvoir correspondre à la charte graphique que j'ai défini préalablement.
(Voir fichier **styles.css** depuis le dossier: **divers > CSS-Additionnel**).



- d'employer les langages de programmation:
 - PHP
 - mysql
- de recourir à des logiciels et CMS spécifiques:
 - Adobe Illustrator
 - Adobe Photoshop
 - Mamp Pro
 - WordPress 5.9

4/ Les fonctionnalités réalisées

- site web en ligne avec 3 pages dynamiques principales:
 - **A PROPOS DES VACCINS**
 - **AVANCÉES DE LA CAMPAGNE**
 - **AGIR CONTRE LA COVID**
- déclaration du souhait de se faire vacciner
- formulaire : “Je suis solidaire contre la covid” avec: “nom, prénom, email et numéro de sécurité sociale” avec l’extension WP: WP Forms
- site responsive
- menus de navigation en modes desktop et mobile
- menu accordéon avec l’extension WP: Easy Accordéon
- antispam avec l’extension WP: Akismet
- réglage des envoies Mail avec l’extension WP: Mail SMTP
- accord RGPD pour formulaire
- recherche du contenu du site par mot clé
- réalisation d’une application

5/ Les fonctionnalités qui ont été mises de côté et pourquoi ?

Par faute de temps ou de budget, je n’ai pas pu régler les problèmes suivant:

- réception du formulaire sur Gmail en mode Spam
- email non responsive (demande de frais supplémentaire)
- quelques différences graphiques entre la maquette PDF et le site Web (faute de temps)
- recherche par code-postal (faute de temps et de données initiales)

6/ Une projection vers la livraison finale

Temps de production total:

- étude de l’énoncé et documentation : **0.25 jour**
- réalisation de la charte graphique : **1 jour**
- réalisation du site WordPress (avec actualisation des connaissances et mise en page CSS)
2 jours
- Migration et adaptation du site : **0.5 jour**

- Bugs et imprévus : **0.5 jour**
- Add-on vidéos et application : **0.25 jour**
- Conception du CDC : **0.5 jour**

Total : **5 jours**

8/ La démonstration de la maquette

Une charte graphique justifiée, de grande taille et sous forme vectorielle en fichier PDF a été conçu **pour montrer**:

- l'identité visuelle du site (logotype, typographie et couleurs utilisées)
- les 3 pages UI détaillées (en terme de mise en page, mais aussi des parties principales du sites)
- l'intégration graphique UI des fonctionnalités UX
- les versions Desktop et Mobiles

Cette charte graphique a été essentiellement conçue avec Illustrator. L'utilisation de Photoshop a été nécessaire pour la conception de certains montages photos. Ce PDF est visible dans le dossier **charte_graphique**. En voici un aperçu en miniature:

Charte graphique du site Tous Anti Covid



Typographie appliquée à l'ensemble du site

Roboto
Yantramanev

Roboto
Yantramanev

Roboto
Yantramanev



Auteur : Frédéric Molry / Projet STUDI

**#Tous
AntiCovid**

9/ La démonstration du site

La démonstration du site TousAntiCovid est visible depuis mon portfolio en sous-dossier à : <https://www.fredericmoitry.com/studi/tousanticovid/>
En complément de la charte graphique et du site web TousAntiCovid, j'ai généré une vidéo démo de 1.4 minutes concernant la version mobile à consulter avec le fichier : **demo-tousanticovid-smartphone.mp4** visible dans le dossier : **site**



10 / La démonstration de l'application

Afin de répondre à une exigence secondaire de l'énoncé PDF **BDAWCSDEXAII2A**:

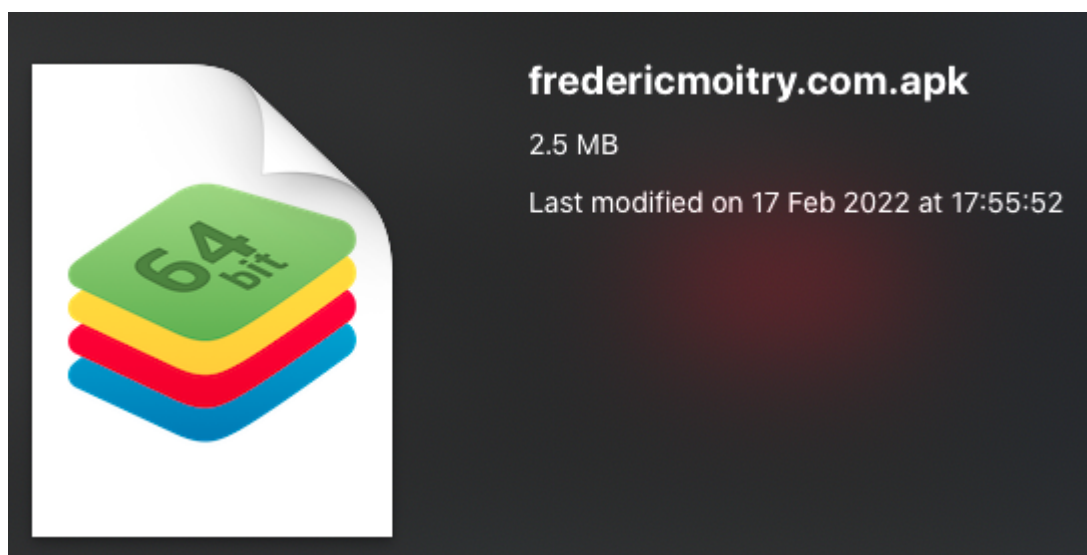
“

Et pour la livraison, on s'est entendus avec l'agence pour une démonstration d'ici trois jours pour une livraison finale du projet d'ici dix jours soit en même temps que l'application : c'est impératif pour nous.

On est bon ?

”

J'ai généré une **application mobile APK** visible dans le dossier : **app** depuis le site WordPress TousAntiCovid. Cette démonstration est valable encore 7 jours:



Afin de pouvoir parvenir à générer cette application, je suis passé par l'extension WordPress **WAPPPRESS**