

Compagne de Vaccination

**Nom :** BOUMLIK Mohamed,

**Fonction :** développeur web

# livraison

SOMMAIRE

1. Les spécificités et les livrables   
   A.1. Les contraintes techniques  
   A.2. Les livrables  
   A.3. Les technologies

A. LES SPECIFICITES ET LES LIVRABLES

A.1. Les contraintes

Dans le cadre de la lutte contre le virus covid 19, le royaume du Maroc a décidé de lancer une compagne de vaccination pour tous les citoyens.

Pour cette raison le royaume du Maroc a fait appel au ministère de la santé pour lancer cette compagne et faciliter l'accès à toutes les marocaines et les marocains.

Chaque personne souhaite faire le vaccin, il doit tout d'abords sélectionner s'il est son premier, deuxième ou troisième vaccin

Si c'est son premier vaccin, il doit mentionner s'il a des maladies ou il suit des traitements spécifiques suit à des maladies antérieur (dans ce cas le système affiche le traitement à suivre avant de prendre son premier vaccin)

Si c'est son deuxième vaccin, il doit mentionner s'il a eu des effets secondaires suite au premier vaccin

Si c'est son troisième vaccin, il doit mentionner s'il a eu des effets secondaires suite au deuxième vaccin

la personne il continue à remplir le formulaire en mentionnant l'adresse( si possible via Google Map), la ville, le numéro de téléphone(avec confirmation par sms si possible) et le numéro de la carte nationale valide.

Suite à la première partie du brief réaliser, le ministère de la santé souhaite que chaque région au Maroc doive avoir un responsable régional qui va prendre en charge :

L’ajout des centres urbains et ruraux pour la bonne gestion de vaccination, ces centres vont être sélectionnées de la part des personnes qui souhaite faire leurs vaccins

Chaque responsable peut consulter les statistiques des personnes qui ont fait le premier, deuxième et troisième vaccin et aussi consulter les personnes qui ont eu des effets secondaires après le vaccin

Chaque personne qui a passé le premier vaccin elle va recevoir un email qui va confirmer son deuxième rendez-vous pour le vaccin suivant, si cette personne a eu des effets secondaires après le premier ou deuxième vaccin, la date de rendez-vous de son prochain va être décalée d'un mois.

Pour finaliser votre projet web, le ministère de la santé souhaite que l'ensemble de son système de vaccination et géré par un seul responsable national qui prendre en charge la création de tous les responsables nationaux, ces derniers vont envoyer l'état de toutes les personnes non vaccinées chaque semaine via un formulaire spécifiques

Toute personne a un statut en attente avant la vaccination, si cette dépasse la date prévue du vaccin est considérée comme non vaccinée

Le responsable national consulte le tableau des statistiques générales des personnes vaccinées et non vaccinées

A.2. Les livrables

Lien Github de l'application + Cahier des charges

A.3. Les technologies

- Node Js

- ReactJs

- Rest Api

- Express

- JWT

- MongoDB