Eléments de langage principaux pour le développement du site web en complément à l'application #TousAntiCovid

HTML

Le langage HTML (HyperText Markup Langage) est à la base de tout développement d'un site internet. Il est plus un langage de balisage qu'un langage web de programmation. Le programme utilise des balises pour éditer les pages web. Elles permettent d'inclure des fichiers comme des images, des feuilles de styles (CSS) ou des fichiers JavaScript.

La particularité de ce langage est la création des liens entre deux pages internet. Ils sont appelés des liens hypertextes.

JavaScript

Le JavaScript est un langage de programmation un peu plus interactif. Il est utilisé dans le cas où vous avez besoin d'une animation, qu'un élément soit mobile sur votre page web. C'est un langage qui apporte du dynamisme à votre code HTM. Il est souvent utilisé pour ses effets spéciaux et le rendu qu'il donne.

Nous utiliserons ce langage pour rajouter de l'interactivité a votre site web ainsi que pour les transitions entre les pages, lorsque le curseur survole une image ou un bouton et pour animer la navigation lors de la recherche par code postale.

PHP

Le PHP (Hypertext Preprocessor) est aussi appelé le langage de bases de données. C'est un langage complexe, mais très utilisé pour créer tout type de site internet. Le PHP est dit langage serveur, car il utilise le serveur qui héberge votre site web pour fonctionner.

Nous allons utiliser PHP pour rendre votre site web dynamique.

Page d'accueil



Pour le premier onglet pour la version web comme pour la version mobile les langages utilisés sont **HTML** et **JavaScript** pour l'animation des images.

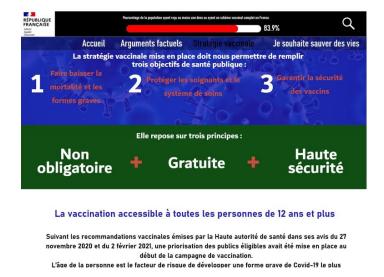
Arguments Factuels



Pour le deuxième onglet nous avons utilisé aussi HTML et JavaScript pour l'interaction avec les boutons et la souris.

Stratégie de vaccination





Le troisième onglet est composé aussi du Langage **HTML** et **JavaScript**.

Sauver des vies



Dans le quatrième onglet nous utilisons **HTML**, **JavaScript** et **PHP** notamment pour le remplissage du formulaire.

Recherche par code postale



Pour la fonctionnalité qui a dû être mise de coté temporairement nous utiliserons **HTML**, **Javascript** pour l'animation interaction des boutons et **PHP** pour la recherche du code postale dans la base de données.