

Programmation WEB (client)

I. Identifiants Github :

Diane DELSINE : Arteneko

Arnaud ARBONA : aa303554

Thibaut DEPOND : ThibautDepond-Git

Michaël PORRACCHIA : MichaelPorracchia

II. Tâches effectuées

Diane DELSINE :

- Summary.jsx
- GlobalCaseCount.jsx
- Hébergement du Serveur

Arnaud ARBONA :

- theme.js
- index.js
- index.css

Thibaut DEPOND :

- Utils.jsx
- ContactForm.jsx

Michaël PORRACCHIA :

- api.js
- Nav.jsx

III. Stratégie employée pour la gestion des versions avec Git

Nous avons travaillé ensemble dans la même pièce chez Thibaut DEPOND, par conséquent nous n'avons pas mis en place de gestion de version avec GIT. Ayant eu plusieurs séances consacrées uniquement au projet, nous avons pu nous réunir les lundi après-midi et jeudi-matin.

IV. Solutions choisies

Pour les CSS la librairie Tailwind a été utilisée qui fournit des outils CSS prêts à l'emploi.

Le theme a été complètement développé (sans librairie particulière).

Serveur hébergé localement (sur un serveur personnel).

Méthode d'authentification : « Basic Auth »

Formulaire construit à l'aide du service FormCarry.

Librairie « react-vis » pour les représentations graphiques.

Librairie « react-router » pour la mise en place de routes vers les services.

Nous avons essayé Mapbox, Leaflet et D3.js pour l'affichage de cartes géographiques.

V. Difficultés rencontrées

Nous n'avons pas réussi à afficher les cartes géographiques.

VI. Temps de développement par tâche

Les tâches suivantes ont nécessité environs 4 heures de réalisation :

- Summary.jsx
- GlobalCaseCount.jsx
- Hébergement du Serveur

Les tâches suivantes ont nécessité environs 2 - 3 heures de réalisation :

- theme.js
- index.js
- index.css

Les tâches suivantes ont nécessité environs 2 - 3 heures de réalisation :

- Utils.jsx
- ContactForm.jsx

Les tâches suivantes ont nécessité environs 2 - 3 heures de réalisation :

- api.js
- Nav.jsx

VII. Fonction ou composant jugé optimal ou nécessitant une amélioration

L'ensemble du groupe n'a pas d'avis sur la question, les fonctions implémentées nous paraissent peut complexes et n'avons pas identifié d'amélioration envisageable.