

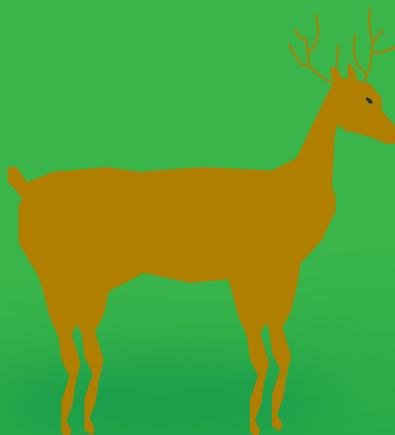


Itakagreen

**Une solution pour
surveiller votre
empreinte numérique
sur le web**

by

Aurélien/ Adrien/ Claude/ Johan/ Malek



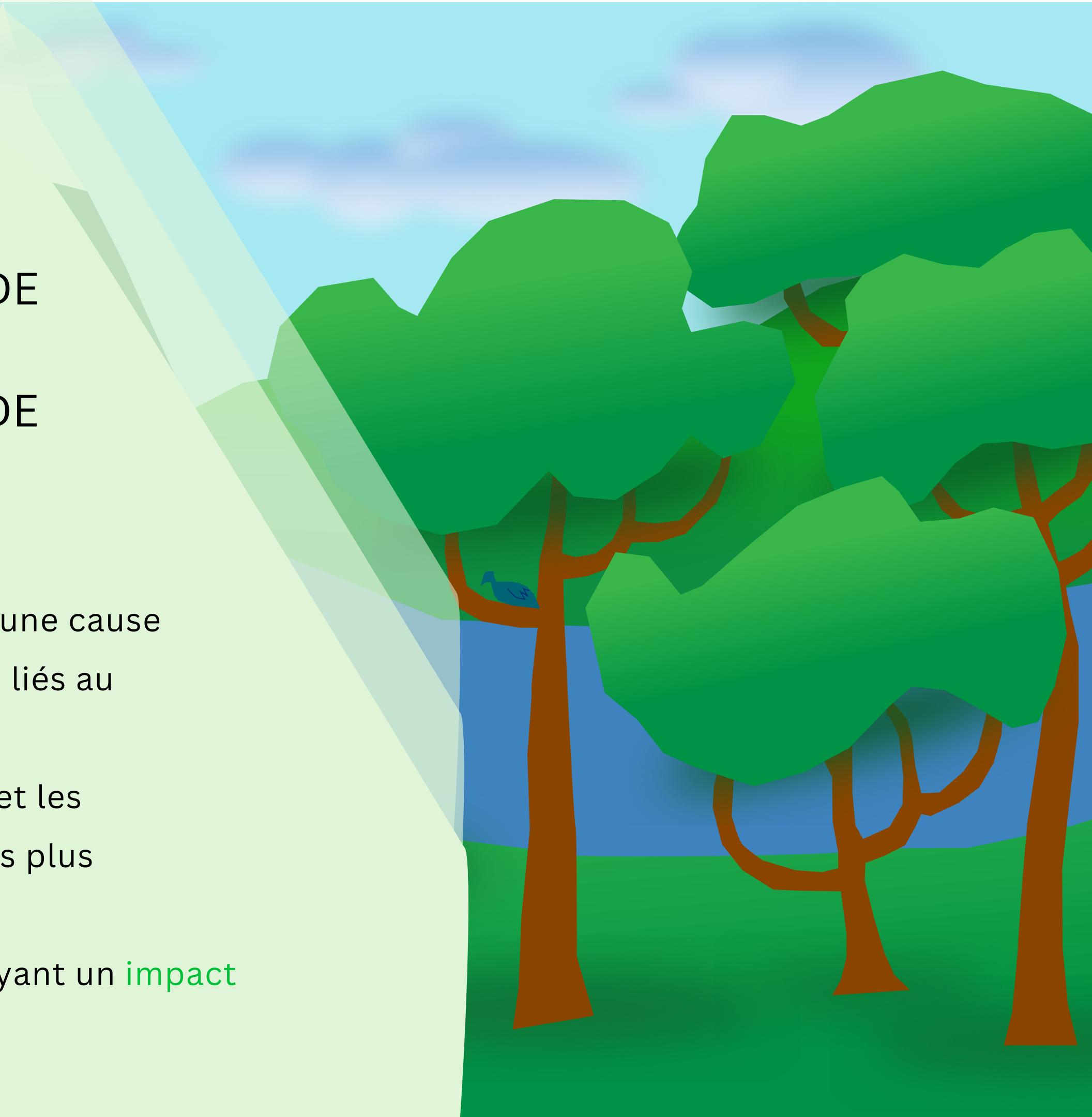
Contexte:

« 4 % DES ÉMISSIONS MONDIALES DE GAZ À EFFET DE SERRE SONT DUES AU NUMÉRIQUE (2,5 % DES ÉMISSIONS DE LA FRANCE). D'ICI 2025, CE CHIFFRE POURRAIT DOUBLER. »

La sobriété numérique est un sujet central devenu une cause nationale en raison de ses liens avec les problèmes liés au changement climatique.

Il existe des initiatives pour inciter les particuliers et les professionnels à adopter des stratégies numériques plus responsables.

Notre objectif est de développer une application ayant un impact positif sur la sobriété numérique.



Contraintes:

- L'application devra avoir une architecture comprenant un back-end exposant une API REST sécurisée avec une authentification minimale et un front-end qui consommera l'API.
- Les langages front-end et back-end peuvent être choisis librement, tandis que la gestion des dépendances du front-end peut utiliser WebPack, Grunt, Yarn, Gulp, Bower ou tout autre outil au choix des équipes.
- La persistance des données est libre et le serveur doit être Linux (Distribution Debian ou Ubuntu).
- Les autres aspects non spécifiés sont à la discréction des équipes.

Notre Project

Une **solution pour surveiller
votre **empreinte numérique**
sur le **web****

Ce qui constitue notre **solution**:



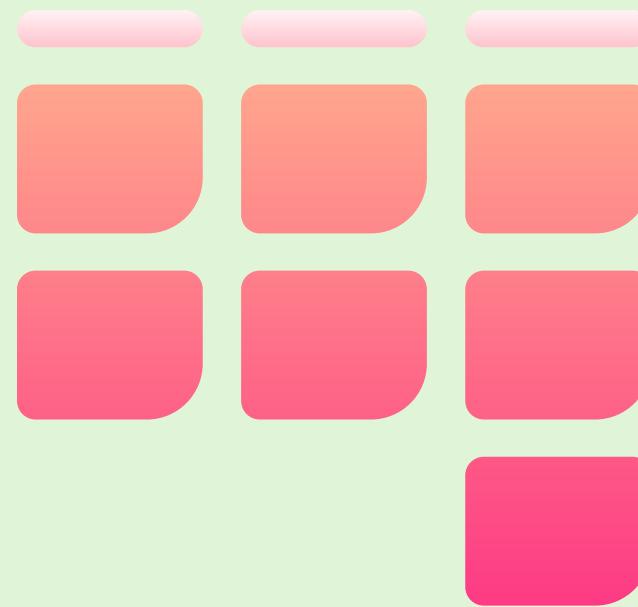
- Une extension chrome pour ce connecter et récolter les noms de domaine visiter
- Une page Sreach pour mieux choisir le moteur de recherche adapté.
- Une page détail pour suivre les statistiques de votre empreinte numérique

Organisation de l'équipe:

Mise en place d'une méthode Agile Kanban :
via un MIRO, Trello, Daily.

Github méthode Gitflow:

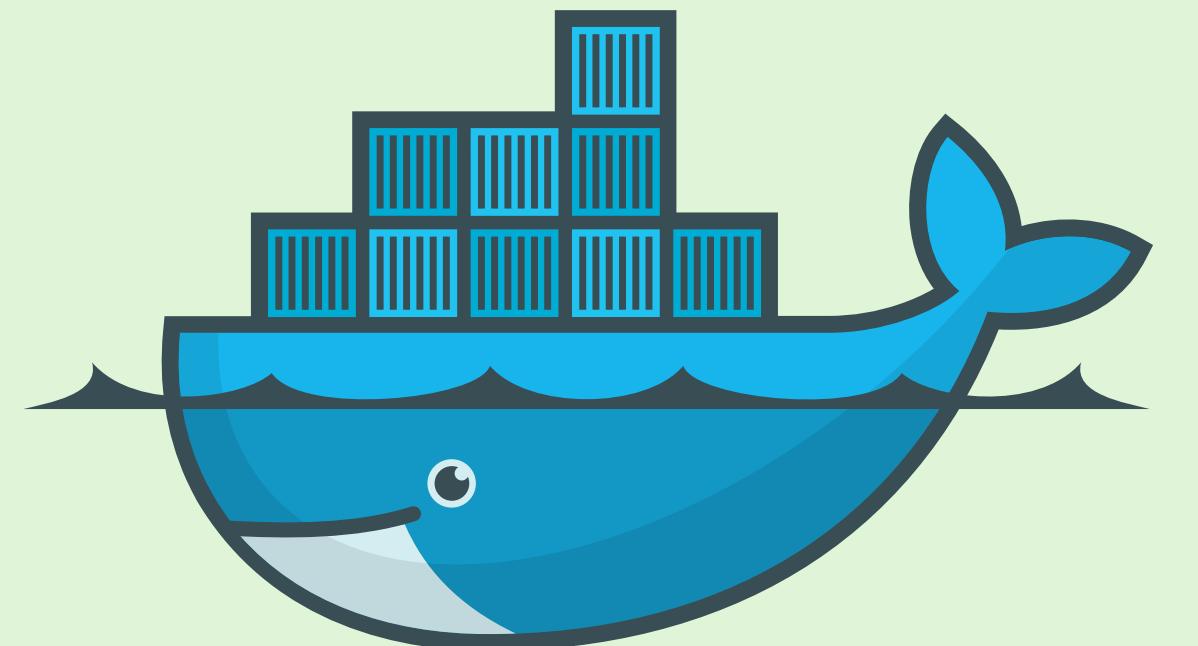
Pull request, git branche, git issues et
kitKraken



Environnement:

Mise en place de l'environnement en container:

via Docker



Technologie front :

Mise en place d' Framework React

NEXT JS

~~NEXT.JS~~

Technologie Back:

Mise en place d' Framework React

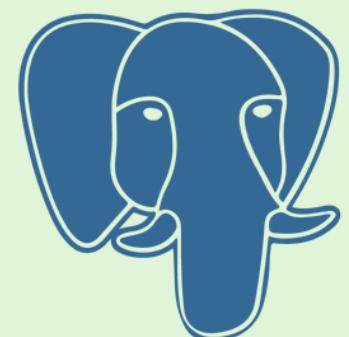
Nest JS



Technologie BDD:

sur l'extension : BDD indexedDB

Pour l'API : BDD postgres



PostgreSQL

Axe d'amélioration:

UI adaptative

Affinage du calcul des moyennes

Amélioration du flow de suppression de l'utilisateur

Mise en place de plus de test

Création d'une table pour les phrases comparative ...







Itakagreen

