

LE PROJET OF Eco Web



C'est un fait, la crise écologique est devenue une urgence majeure. La sixième extinction massive a déjà commencé et le changement climatique se fait de plus en plus ressentir au fil des années. Mais qu'en est-il d'internet ?

En matière d'émissions de CO₂, il pollue 1.5 fois plus que le transport aérien. D'ailleurs, en 20 ans, le poids d'une page web a été multiplié par 115 (source : <https://www.greenit.fr/>)

Face à ce constat, un organisme de formation a été fondé en 2017 : EcoIT. Son objectif est d'être une plateforme d'éducation permettant à tout instructeur expert en accessibilité et en éco-conception web de présenter des modules de cours.

À terme, EcoIT désire devenir la référence française pour les développeurs soucieux de leur impact digital. Et pourquoi pas délivrer enfin un label officiel pour classer les sites web selon leur empreinte numérique.

Fonctionnalités désirées

US1. Gérer les instructeurs

Utilisateurs concernés : administrateur

L'administrateur sera un employé attitré par Eco IT. Lui seul pourra créer le compte des instructeurs.

Une page du site web devra permettre à tout visiteur de pouvoir postuler en tant qu'instructeur. Il devra alors fournir un nom, un prénom, une adresse e-mail, une photo de profil, une petite description sur ses spécialités ainsi qu'un mot de passe sécurisé. Si l'échange au cours d'une réunion entre lui et EcoIT est positif, l'administrateur validera sa demande.

US2. Créer un compte d'apprenant

Utilisateurs concernés : apprenants

Pour qu'un apprenant puisse suivre les formations, il devra au préalable s'enregistrer une première fois. Il suffira d'une adresse e-mail, d'un pseudo et d'un mot de passe sécurisé.

US3. Se connecter

Utilisateurs concernés : administrateur, instructeurs, apprenants

Quel que soit le type de compte, tout visiteur pourra se connecter grâce au même formulaire de connexion. Les identifiants à entrer seront l'adresse e-mail et le mot de passe.

US4. Créer une formation

Utilisateurs concernés : instructeurs

Tout instructeur pourra créer ses propres formations :

- Une formation possède au moins un titre
- Elle sera structurée grâce à des sections, et ces dernières regrouperont des leçons.
- Chaque leçon aura une vidéo ainsi qu'une explication textuelle.
- Des ressources (images, pdf, etc.) peuvent être jointes à une leçon si besoin.

Un wireframe est disponible en annexe pour comprendre l'architecture désirée.

US5. Suivre une formation

Utilisateurs concernés : apprenants

S'il n'est pas connecté, l'apprenant doit le faire pour suivre une formation.

Lorsque l'on clique sur le bouton "leçon terminée", la leçon est validée et le parcours progresse.

Si toutes les leçons ont été suivies, alors la formation est considérée comme terminée pour l'apprenant.

US6. Découvrir le répertoire des formations

Utilisateurs concernés : apprenants, visiteurs

Dans ce catalogue, les formations seront réparties dans une grille.

Chaque formation verra affiché son titre, une image, un petit texte d'accroche et un bouton pour accéder à la formation.

Deux fonctions dynamiques doivent être disponibles pour filtrer les résultats, et ce sans recharger la page :

- Une barre de recherche
- Une option "Formations en cours" / "Formations terminées" si l'utilisateur est un apprenant

Nota Bene : Sur la page d'accueil, seules les 3 formations sorties les plus récemment seront visibles.