



# **Réflexions Projet**

## **Eco IT**

## Table des matières

Introduction .....	3
Commentaire .....	3
L'énonce du sujet Ecoweb .....	3
Améliorations.....	4
Charte graphique .....	4
Page d'accueil .....	4
Footer .....	4
Les formulaires.....	4
La barre latérale de navigation .....	5
La navigation dans une formation .....	5
Candidature .....	5
Les bugs.....	6
Page d'accueil .....	6
Affichage d'un quizz .....	7
Les tests.....	8
Visiteur .....	8
Apprenant .....	8
Formateur .....	8
Administrateur .....	8

# Introduction

## Commentaire

Ce document contient toutes les réflexions que je me suis faite lors de la réalisation du projet. Les informations étaient un peu mis dans le désordre au fur et à mesure et je tente de les organiser avec ce document. Dans ce document je souhaite également poser des questions, faire des suggestions qui je l'espère seront prises en compte par les formateurs.

## L'énoncé du sujet Ecoweb

À la lecture du sujet c'était la grande surprise et surtout l'inquiétude quant à ma capacité à arriver à délivrer le projet. Finalement cela est à notre portée, la formation nous donne les moyens d'y arriver. Seulement :

- Je trouve que les 40h annoncées sont sous-évaluées. J'ai passé au moins 50h sur le projet code et documentation confondus. Je regrette de ne pas avoir mesuré mon temps de manière précise. Je n'ai pas l'impression d'avoir délivré un site de grande qualité (nous parlerons plus tard) donc rien que penser aux améliorations que je souhaite apporter par la suite, j'ai encore quelques heures de travail à fournir.
- J'ai cruellement manqué de temps, car la période pour rendre les ECF était liée à la période de constitution du Dossier Professionnel et du Dossier Projet.

## Améliorations

### Charte graphique

J'ai récupéré le logo dans l'énoncé (cf document charte graphique Ecoweb) et j'aurais voulu l'intégrer au site et ajouter une seconde couleur à la charte graphique :



Je pense donc qu'il aurait été préférable de fournir le logo au format PNG que nous puissions l'intégrer dans le projet. Il est en de même pour la typo « ECO IT ». Elle aurait pu être intégrée pour rappeler le logo.

### Page d'accueil

J'ai utilisé un template gratuit bootstrap, mais avec du recul j'aurais préféré peut-être quelque chose de plus agréable en termes de mise en page. Par exemple sur le modèle de grille qu'on peut retrouver sur instagram.

### Footer

Mettre en bas le footer systématiquement, car quand il y a peu d'informations sur la page c'est très vide.

### Les formulaires

J'ai pu mettre les styles bootstrap sur les formulaires, mais j'aurais aimé les styliser encore plus :

- Largeur des barres dans les formulaires
- Date au format jour / mois / années en français

Vérifier les adresses emails. Cependant cela m'a été profitable pour la gestion de comptes utilisateurs.

### La barre latérale de navigation

J'aurais souhaiter intégrer des icones et y intégrer le collapse bootstrap pour montrer et masquer le contenu d'une formation

### La navigation dans une formation


Les boutons pour passer à la leçon suivante manquent.

### Candidature

Lorsqu'une candidature est validée, il faut modifier l'adresse email du formateur en « ecoweb.com ».  
Pour des raisons de sécurité, il est préférable que les personnes qui accèdent à l'administration du site le fasse via des adresses corporate « ecoweb.com ».


## Les bugs

### Page d'accueil



# ECO IT


Pour les développeurs soucieux de leur impact digital.



### Parcours utilisateurs

Des parcours utilisateurs plus simples, sont des parcours qui consomment moins de ressources énergétiques

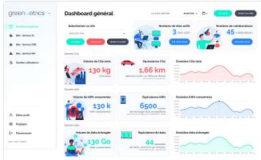
[Consulter](#)



### Le Green IT

Découvrez tout sur le Green IT : l'informatique verte et durable


[Consulter](#)



### Utiliser les Greenmetrics


Adoptez les bons réflexes avec Greenmetrics pour minimiser votre bilan carbone numérique

[Consulter](#)



### La pollution émise par internet

Si Internet était un pays, il serait le 3ème plus gros consommateur d'électricité au monde.



### Le Greenwashing

Le greenwashing, ou "écoblanchiment" en français, consiste à orienter l'image marketing d'une organisation vers un

Ça n'est pas tellement un bug, plutôt une fonctionnalité non implémentée. Sur la page d'accueil il faut afficher les 3 leçons les plus visitées, or j'ai mal compris et pensait que les 3 formations sorties les plus récemment étaient les 3 dernières formations créées. J'ai donc prévu deux propriétés « createdAt » et « updatedAt » que je voulais utiliser.

Finalement après relecture j'ai vu mon erreur et je n'ai pas eu le temps de l'implémenter. Cependant voilà comment j'aurais procédé :

- création d'une propriété « visited » que j'incrémenterai à chaque fois qu'un apprenant consulte cette formation

- filtrage des formations par ordre de nombre de visite et affichage des 3 premières.

## Affichage d'un quizz

Un bug d'affichage est survenu

	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
	Afficher	Editer
Le Greenwashing - Comment reconnaître le greenwashing ?	Afficher	Editer
Créer un nouveau quizz		

Copyright © EcoIT 2022

Je n'ai malheureusement pas le temps d'investiguer. Sinon j'aurais procédé ainsi.

1) je regarde en base s'il y a aussi un souci d'enregistrement.

Si oui -> je regarde le code d'ajout des quizzes

Si non -> je regarde le code d'affichage des quizzes

2) Je tente d'autres créations de quizz en mode pas à pas pour moi à quel moment la base se remplit

## Les tests

J'aurais souhaité faire une campagne de test complète malheureusement le temps m'a manqué. J'ai testé le « happy path » et tout fonctionne bien mais j'aurais aimé tester la robustesse (tests négatifs, monkey tests, etc.) de mon site, ce que je n'ai pas pu faire, pour le moment. Voici une liste non exhaustive des choses que j'aurais aimé tester :

### Visiteur

- Inscription avec un mot de passe inférieur à 6 caractères → Je m'attends à un message d'erreur invitant le visiteur à entrer un mot de passe de plus de 6 caractères
- Inscription avec des caractères invalide ou une adresse email invalide
- Demande de candidature en ajoutant une pièce jointe autre qu'une image
- Deux candidatures avec le même email

### Apprenant

- Terminer deux fois la même leçon
- Passer un quizz sans avoir terminé les leçons de la section
- Corriger un quizz alors qu'on a répondu à des questions

### Formateur

- Créer des formations/sections avec le même nom
- Créer des quizzes avec le même nom
- Supprimer une leçon qui a un quizz associé
- Supprimer une formation qui a des sections
- Supprimer une section qui a des leçons

### Administrateur

- Modifier une demande de candidature
- Supprimer un administrateur