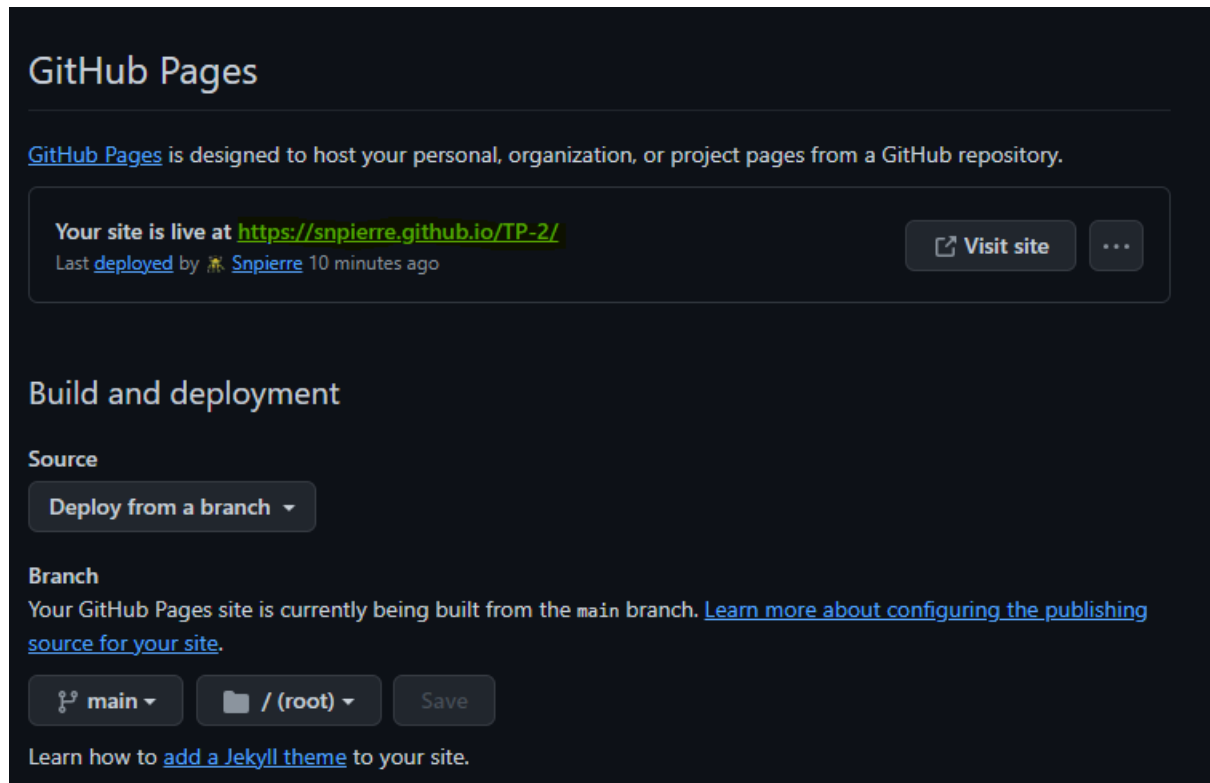


# TP 2 COMPTE RENDU

## 0 - Création de site sur le github



## 1- Optimisation du site déployé sur le github.

- 1) ajout de la langue dans la balise html

```
<html lang = "en">
```

- 2) Modification des balises images qui ne sont plus dans le dossier images mais dans la racine. Ajout de l'attribut alt sur chaque image.

Pierre AKRE  
Frédéric CAI  
19/10/2023

```
<div class="w3-display-container" style="margin-bottom:50px">
  
  <div class="w3-display-bottomleft w3-container w3-amber w3-hover-orange w3-hide-small"
    style="bottom:10%;opacity:0.7;width:70%">
    <h2><b>Travel Agency (Demo Website)</b></h2>
  </div>
</div>

<div class="w3-row w3-container" style="margin:50px 0">
<div class="w3-half w3-container">
  <div class="w3-topbar w3-border-amber">
    
    <h2>Smart Vacation</h2>
    <p>Full vacation control from your cell phone.</p>
  </div>
</div>

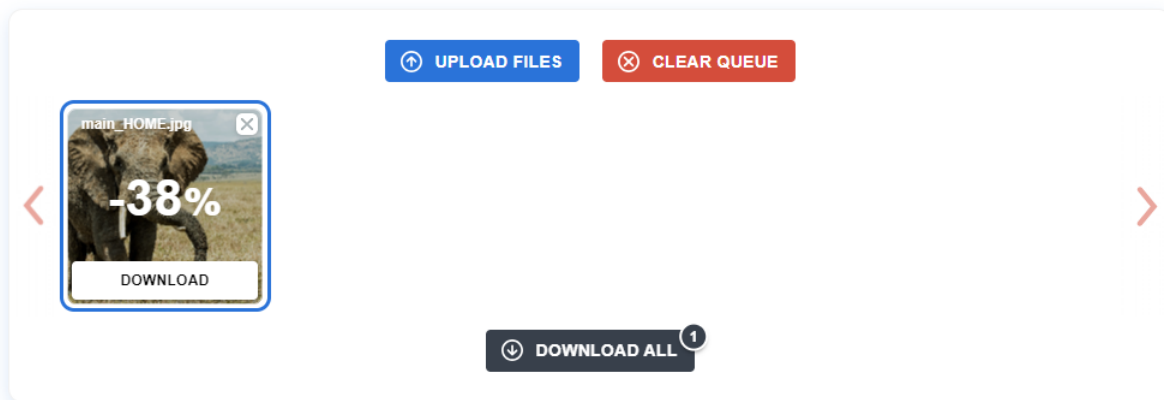
<div class="w3-half w3-container">
  <div class="w3-topbar w3-border-amber">
    
    <h2>Super Offers</h2>
    <p>Up to 50% offers. Always 25% student offers.</p>
  </div>
</div>
</div>

<div class="w3-row w3-container" style="margin:50px 0">
<div class="w3-half w3-container">
  <div class="w3-topbar w3-border-orange">
    
    <h2>Car Rental Included</h2>
    <p>Wherever you travel our car rental is included.</p>
  </div>
</div>

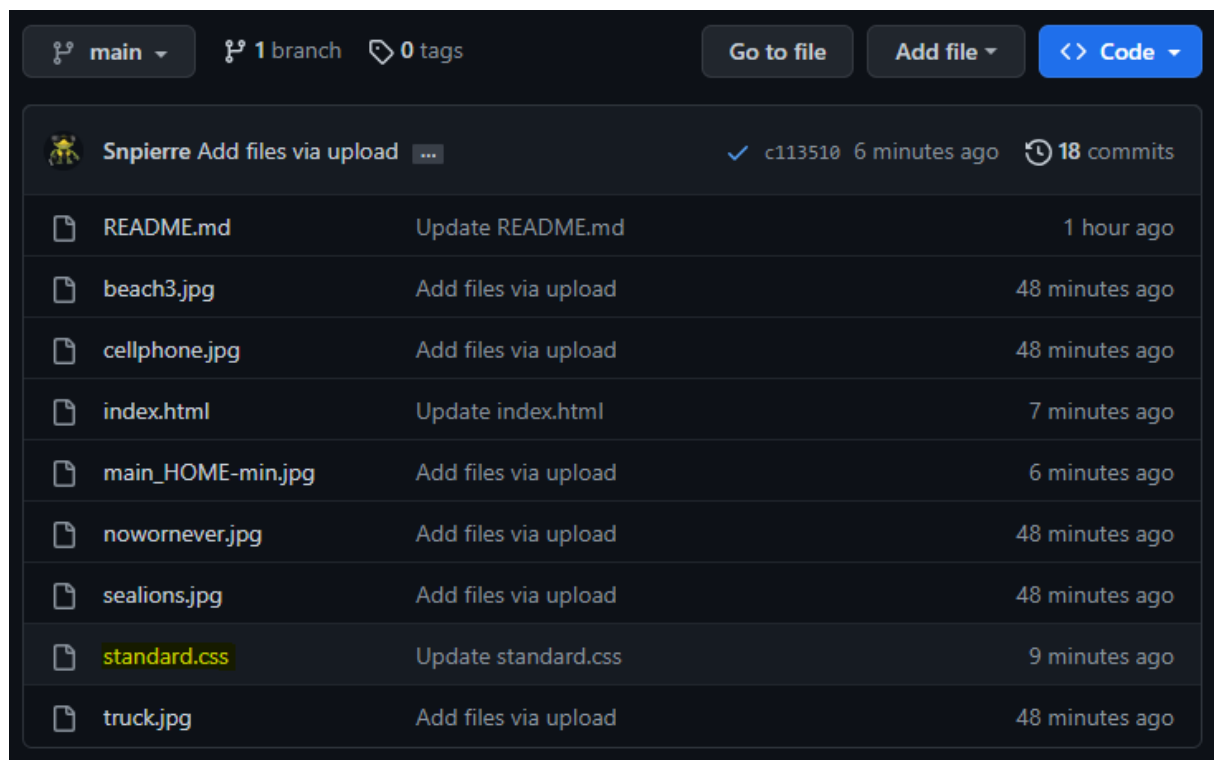
<div class="w3-half w3-container">
  <div class="w3-topbar w3-border-orange">
    
```

Pierre AKRE  
Frédéric CAI  
19/10/2023

3) Compression de l'image de l'éléphant



4) Fusion des 3 fichiers CSS en 1 seul dans le standard et modif des links



5) Suppression des attributs width dans la balise img.

6) redimension des images avec aspect-ratio

## 7) Comment optimiser les requêtes http ?

1- Minimisez les fichiers JavaScript et CSS : Réduisez le nombre de fichiers JavaScript et CSS en regroupant et en minifiant ces fichiers. Vous pouvez utiliser des outils comme Webpack, Gulp, ou des services en ligne pour accomplir cela.

Utilisez des CDN : Utilisez des Content Delivery Networks (CDN) pour héberger vos bibliothèques JavaScript, CSS et d'autres ressources statiques. Cela peut réduire la charge sur votre serveur GitHub Pages et accélérer le chargement de ces ressources.

Compression des images : Réduisez la taille de vos images en les comprimant sans compromettre leur qualité. Des outils de compression d'images, comme ImageMagick, TinyPNG, ou des bibliothèques JavaScript comme ImageOptim, peuvent vous aider.

Mise en cache : Utilisez des en-têtes de mise en cache pour que les navigateurs stockent localement les fichiers statiques. Cela permettra aux visiteurs de ne pas avoir à télécharger les mêmes fichiers à chaque visite.

Optimisez le HTML : Réduisez la taille de vos pages HTML en supprimant les balises inutiles, en minifiant le code HTML, et en utilisant des attributs et des balises HTML de manière efficace.

Testez la performance : Utilisez des outils en ligne tels que PageSpeed Insights de Google, GTmetrix, ou Lighthouse pour analyser les performances de votre site et identifier les domaines qui nécessitent des améliorations.

## 2 -Résultat performances de notre site :

Pierre AKRE  
Frédéric CAI  
19/10/2023

Rapport du 24 oct. 2023, 16:10:09

<https://snpierre.github.io/TP-2/>

Analyser



Mobile

Bureau



Découvrez l'expérience de vos utilisateurs



Aucune donnée



Analysez les problèmes de performances

100

Performances

100

Accessibilité

91

Bonnes pratiques

90

SEO

100

Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0-49

■ 50-89

● 90-100



Travel Agency (Demo Website)



Smart Vacation

Full-resolution screenshot from user's cell phone

STATISTIQUES

Développer la vue

● First Contentful Paint

● Largest Contentful Paint

Pour la vu Pc au-dessus et la vue mobile en dessous

Pierre AKRE  
Frédéric CAI  
19/10/2023

Rapport du 24 oct. 2023, 16:10:09

<https://snpierre.github.io/TP-2/>

Analyser

Mobile

Bureau

Découvrez l'expérience de vos utilisateurs

Aucune donnée

Analysez les problèmes de performances

100

Performances

100

Accessibilité

86

Bonnes pratiques

92

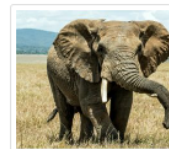
SEO

100

Performances

Les valeurs sont estimées et peuvent varier. Le [calcul du score lié aux performances](#) repose directement sur ces statistiques. [Affichez la calculatrice.](#)

▲ 0-49    ■ 50-89    ● 90-100



Travel Agency  
(Demo Website)



STATISTIQUES

Développer la vue

● First Contentful Paint

● Largest Contentful Paint