

Créer un site accessible pour une plateforme de photographes

Projet

Fish@ye

Sonia KECHIT

Sommaire

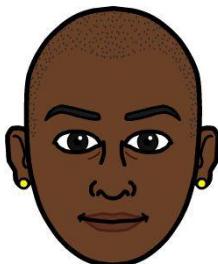
1. Présentation du contexte
2. Présentation du projet
3. Fonctionnalités
4. Choix et contraintes techniques
5. Démonstration
6. Bilan
7. Questions



Présentation du contexte

Amanda

Cheffe de projet
chez Techasite



Paul

Designer UI



Sonia

Développeuse
junior



Zoe

Développeuse
senior

Présentation du projet

Nous travaillons pour Techasite, une société conseil spécialisée dans le développement de sites web et d'applications mobiles.

FishEye, notre nouveau client dont le site web permet aux photographes indépendants de montrer leurs travaux, nous a missionné pour :

- Mettre à jour leur site
- Passer d'un site statique à un site dynamique
- Faire de l'accessibilité une priorité (pour les personnes malvoyantes)

Fonctionnalités:

Page d'accueil

Fishœye



Mimi Keel

London, UK

Voir le beau dans le quotidien

400€/jour



Ellie-Rose Wilkens

Paris, France

Capturer des compositions complexes

250€/jour

Nos photographes



Tracy Galindo

Montreal, Canada

Photographe freelance

500€/jour

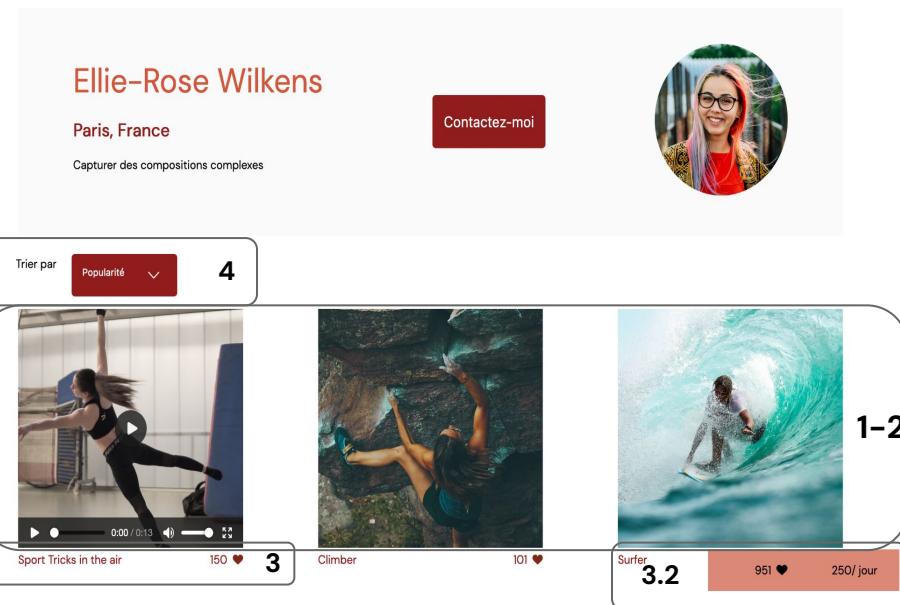
→ Liste de tous les photographes avec leur nom, slogan, localisation, prix/heure et une image miniature de leur choix

→ Lorsque l'utilisateur clique sur la vignette d'un photographe, il est amené à sa page

Fonctionnalités:

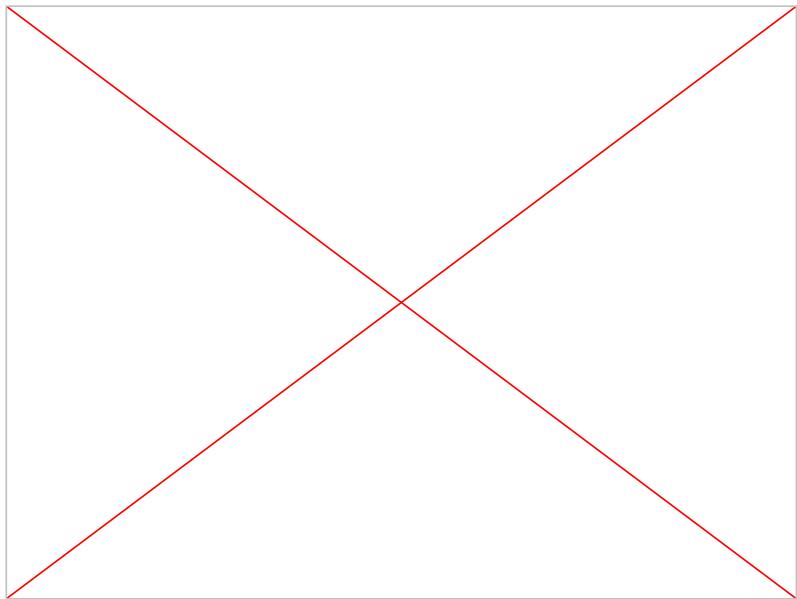
- 1 Afficher une galerie des travaux du photographe
- 2 Les photographes peuvent montrer à la fois des photos et des vidéos
 - 2.1 Dans le cas des vidéos, montrer une image miniature dans la galerie
- 3 Chaque média comprend un titre et un nombre de likes
 - 3.1 Lorsque l'utilisateur clique sur l'icône "Like", le nombre de likes affiché est incrémenté
 - 3.2 Le nombre de likes total d'un photographe doit correspondre à la somme des likes de chacun de ses médias
- 4 Les médias peuvent être triés par popularité et par titre

Page des photographes



Fonctionnalités:

Lightbox



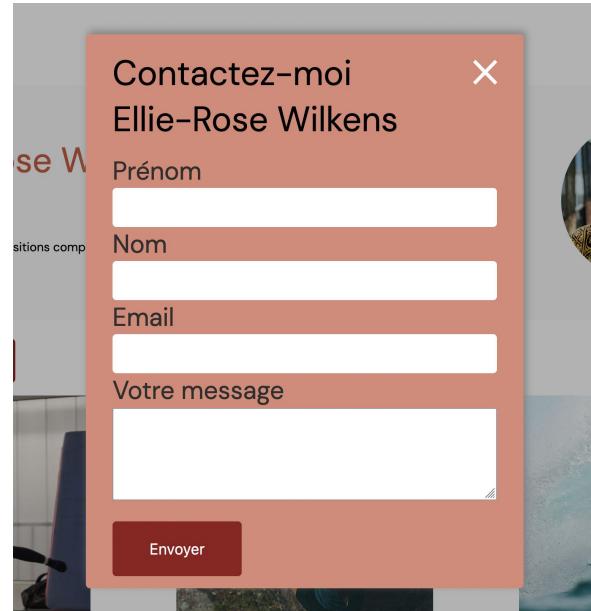
- Lorsque l'utilisateur clique sur un média, celui-ci doit s'ouvrir dans une lightbox
- Des boutons de navigation permettent de passer d'un élément média à l'autre (les utilisateurs peuvent cliquer sur ces boutons pour naviguer)
- Les touches fléchées permettent également de naviguer entre les médias
- Lorsque la lightbox est affichée, il y a une croix dans le coin pour fermer la fenêtre

Fonctionnalités:

Modale

Afficher un bouton pour contacter le photographe:

- Le formulaire de contact est une modale qui s'affiche par-dessus le reste
- Il comprend des champs pour les noms, l'adresse électronique et le message
- Afficher le contenu des trois champs dans les logs de la console



Choix et contraintes techniques

Choix techniques

-  HTML
-  / JSON
-  CSS
-  SASS

Contraintes techniques

- Utiliser des éléments HTML “sémantiques”
- Utiliser les attributs ARIA quand c'est nécessaire
- Le code doit passer les tests AChecker sans “known issue”
- La gestion des évènements doit être configurée
- Utiliser un lecteur d'écran gratuit pour vous mettre en condition réelle
- Le code est lisible et séparé en différents fichiers
- ESLint est utilisé pour garantir un code robuste
- Une version moderne de Javascript est utilisée

Démonstration

Bilan

- Utilisation de **fetch** pour récupérer les données depuis un fichier JSON
- Mise en place de fonctionnalités clés : **galerie médias** (photos / videos), système de **likes**, **tri** des médias, **lightbox**, **modale** de contact
- **Accessibilité (œur du projet)** : navigation clavier, attributs ARIA, gestion du focus, respect des normes WCAG, lecteur d'écran, balise ARIA...
- Manipulation des données avec les méthodes **sort()** et **filter()**
- Usage des fonctionnalités **ES6** (destructuring, fonctions fléchées, template strings)
- Utilisation de **design patterns** (Factory Pattern) pour structurer le code



Questions ?