JS

## Créer un site accessible pour une plateforme de photographes

Soutenance de Van Steenwinkel Quentin

## Rappel du scénario

Avec votre cheffe de projet Amanda et le Designer UI, vous venez de faire une réunion de lancement du projet avec un nouveau client, FishEye. FishEye est un site web qui permet aux photographes indépendants de présenter leurs meilleurs travaux. Ils ont récemment levé des fonds et aimeraient mettre à jour leur site web.



## Rappel des spécification fonctionnelle

#### Page d'accueil :

- o Liste de tous les photographes avec leur nom, leur slogan, leur
- localisation, leur prix/heure et une image miniature de leur choix.
- o Lorsque l'utilisateur clique sur la vignette d'un photographe, il est
- amené à sa page.



## Page des photographes

Affiche une galerie des travaux du photographe ( photos et des vidéos ).

Dans le cas des vidéos, montrer une image miniature dans la galerie. Chaque média comprend un titre et un nombre de likes.

Lorsque l'utilisateur clique sur l'icône "Like", le nombre de likes affiché est incrémenté.

Le nombre de likes total d'un photographe doit correspondre à la somme des likes de chacun de ses médias

Les médias peuvent être triés par popularité ou par titre. Lorsque l'utilisateur clique sur un média, celui-ci doit s'ouvrir dans une lightbox

Lorsque la lightbox est affichée, il y a une croix dans le coin pour fermer la fenêtre. Des boutons de navigation permettent de passer d'un élément média à l'autre dans la lightbox. Les touches fléchées du clavier permettent également de naviguer.

naviguer entre les médias dans la lightbox. 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.



### Accessibilité

Utilisez des éléments HTML "sémantiques" qui décrivent leur intention autant que possible

Ajoutez des attributs ARIA pour décrire ce qu'il fait.

Les images doivent présenter un attribut "alt".

Le code devrait passer les tests AChecker sans "known issue" (afin qu'il soit

conforme aux WCAG).

Toute la gestion des événements (par exemple, les clics et les pressions au

clavier) doit être configurée (utilisez KeyboardEvent.key ou

KeyboardEvent.code.).

Utilisez un lecteur d'écran gratuit pour vous faire une idée de ce que représente l'utilisation du site pour une personne malvoyante.



## Contraintes techniques additionnelles

Le code est séparé en différents fichiers (HTML, CSS, JavaScript).

ESLint est utilisé

Une version moderne (ES6 ou supérieure) de JavaScript est utilisée et les fonctionnalités obsolètes ne sont pas utilisées.

Le code est lisible.



# Voyons ensemble le rendu visuel!



# Voyons ensemble le code!

Fish

ye



#### → Balises sémantiques

Utiles dans l'optimisation des contenus web et du SEO, ces balises HTML indiquent au navigateur web comment procéder pour afficher le contenu d'une page Internet

#### → Attributs ARIA - LABEL

L'attribut aria-label permet d'ajouter un nom accessible qui ne sera visible que par les technologies d'assistance

#### → Attributs ALT

L'attribut ALT, correspond au texte alternatif d'une image ou d'un visuel sur une page Internet. Il fait partie des champs possibles à remplir en codage HTML et permet de donner une description de l'image ou du visuel si ce dernier n'apparaît pas à l'écran.



- Page accueil (index.js)
  Montre les photographes
- Page Photographes (photographer.js)

Montre les oeuvres d'un photographe , ainsi que les likes et un formulaire de contact

→ Factories (photographer.js)

Créer un photographe grâce au tableau de photographes

→ ContactForm

Gère l'affichage et la fermeture de la modal, et l'envois du formulaire

## Tests

Fish@ye

### **AChecker**

Sign up for occasional emails about accessibility/product information.  Name  Email  NO ERRORS  WARNINGS  Congratulations! No known problems.
Name Email
Congratulations! No known problems.
✓ Does your content change frequently?
✓ Does your website have too many pages to keep up with?
Upgrade to have ACHECKS monitor your entire domain and get reports regularly!  SEE THE SUBSCRIPTION OPTIONS



## W<sub>3</sub>C HTML

1000000	The second second		
NIII	Literal	Checke	
		V THE CARE	-1

Cet outil est une expérience en cours pour une meilleure vérification HTML, et son comportement reste sujet à changement

Affichage des résultats pour https://kantandev.github.io/FishEye/	
Entrée de vérificateur  Spectacle   la source   présenter   rapport d'images   Choix  Vérifier par   address   v	
Utilisez le bouton Filtrage des messages ci-dessous pour masquer/afficher des messages particuliers et pour voir le nombre total d'erreurs et d'avertissements.  (Filtrage des messages)	
1. Avertissement mauvaise utilisation possible de aria-label. (Si vous n'êtes pas d'accord avec cet avertissement, déposez un rapport de problème ou envoyez un e-mail à www-validator@w3.org.)  De la ligne 9, colonne 3; à la ligne 9, colonne 107  sheet">   **Cittle aria-label="FishEye is a website that allows freelance photographers to showcase their best work">   F	

#### Vérification des documents terminée.

J'ai utilisé l'analyseur HTML. Le codage de caractères spécifié en externe était utf-8 Temps d'exécution total 63 millisecondes.

https://www.davidmacd.com/blog/does-aria-label-override-static-text.html



## W<sub>3</sub>C CSS



#### Service de validation CSS du W3C

Résultats de la validation W3C CSS de https://kantan.dev.gith.ub.io/FishEve (CSS niveau 3 + SVG)

Aller à: CSS valide

Résultats de la validation W3C CSS de https://kantandev.github.io/FishEye (CSS niveau 3 + SVG)

#### Félicitations! Aucune erreur trouvée.

Ce document est valide conformément à la recommandation CSS niveau 3 + SVG !

Pour montrer à vos lecteurs votre souci d'interopérabilité lors de la création de cette page Web, vous pouvez afficher cette icône aur toutes les pages valides. Voici le fragment de XHTML que vous pouvez utiliser pour ajouter cette icône à votre page Web:









## Pour télécharger le projet complet rdv sur github :

https://github.com/KANTANDEV/FishEye

Merci de votre attention!