

Ôdousse



Cahier des Charges

SOMMAIRE

SOMMAIRE.....	2
LE PROJET.....	3
Présentation du projet.....	3
Définition des besoins et objectifs.....	3
Profil utilisateur-trice.....	3
DESCRIPTION FONCTIONNELLE DU SITE.....	4
Arborescence.....	4
Fonctionnalités.....	4
MVP - Minimum viable product.....	4
Version 2.....	5
Liste des rôles.....	5
Users stories.....	5
MVP.....	5
Page d'accueil :	5
Page de la liste des résultats :	6
Page d'un résultat :	6
Mon compte :	7
A propos :	7
Politique de confidentialité :	7
CGU :	8
404 :	8
Toutes les pages :	8
Version 2.....	8
Page d'accueil :	8
Liste des routes.....	9
Front-end.....	9
Visiteur-teuse :	9
Utilisateur-trice connecté-e :	10
Back-end.....	10
Visiteur-teuse :	10
Utilisateur-trice connecté-e :	10
DESCRIPTION TECHNIQUE DU SITE.....	11
Technologies employées.....	11
Front-end.....	11
Back-end.....	12
Navigateurs compatibles.....	12

LE PROJET

Présentation du projet

Ôdousse est né du constat qu'il est souvent difficile de recouper toutes les informations voulues lors du choix de la faune et de la flore d'un aquarium d'eau douce.

Pouvoir faire le tri en fonction des paramètres de son bac est primordiale pour le bien-être de la vie qu'il va accueillir !

Ôdousse permettra ainsi à ses utilisateurs et utilisatrices de trouver, en un seul et même endroit, toutes les informations nécessaires pour optimiser au maximum son futur milieu de vie aquatique et veiller à éviter les accidents de biotopes incompatibles.

Définition des besoins et objectifs

Éviter la flore ou la faune incompatibles : pouvoir faire une recherche en fonction de la taille du bac, du PH, de la température, du biotope...

Rassembler en une seule et même plateforme des informations souvent éparpillées parmi de nombreux sites.

Veiller à fournir des informations justes pour ne pas tomber dans le piège du vendeur prêt à sacrifier le bien-être des poissons pour faire du chiffre.

Faire en sorte que la faune d'un aquarium vive dans les meilleures conditions possibles ♥

Profil utilisateur-trice

Le site doit pouvoir convenir aux aquariophiles acharnés en leur facilitant la tâche, mais aussi aux néophytes, afin de leur éviter les accidents courants lorsque l'on débute.

Il doit être accessible à toutes et à tous, sur mobile (on a tous besoin d'une plateforme efficace et rapide lors d'un coup de cœur en magasin !) comme sur ordinateur.

DESCRIPTION FONCTIONNELLE DU SITE

Arborescence

Fonctionnalités

MVP - Minimum viable product

- Création d'un compte
 - Connexion
 - Mot de passe oublié
 - Déconnexion
- Edition d'un compte
 - Le modifier
 - le supprimer
- Veiller au mieux à l'accessibilité
- Appli en mobile first/responsive
- Possibilité de mettre une espèce en favoris
- Avoir la liste de ses favoris dans son compte
- Recherche par :
 - Catégorie (poissons, plantes, escargots, invertébrés)
 - Litrage du bac
 - PH de l'eau
- Création des mentions légales/crédits

Version 2

- Recherche par :
 - température de l'eau
 - biotope
 - situation de la plante (arrière plan, avant plan, flottante, gazonnante, deuxième plan)
 - GH
 - KH
 - eau noire/saumâtre/douce
 - situation de nage (fond, surface, milieu)
- Création d'un back office admin pour ajouter une espèce
- Proposition d'un dark mode et du mode dyslexie

Liste des rôles

Visiteur-visiteuse

Utilisateur-trice connecté-e

Users stories

MVP

Page d'accueil :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Visiteur-teuse	m'inscrire	Avoir un compte personnel
Visiteur-teuse	accéder au formulaire de connexion	Avoir un récapitulatif de mes données
Visiteur-teuse	accéder au formulaire	Redéfinir un mot de

	d'oublie de mot de passe	passer
Visiteur-teuse	changer la couleur de base du site	profiter d'une expérience utilisateur-trice qui me convient
Visiteur-teuse	rechercher des résultats par catégorie	voir une liste de résultats en fonction de sa catégorie (poissons, plantes...)
Visiteur-teuse	rechercher des résultats par litrage du bac	voir une liste de résultats en fonction du litrage
Visiteur-teuse	rechercher des résultats par PH	voir une liste de résultats en fonction du PH
Visiteur-teuse	rechercher des résultats par litrage du bac	voir une liste de résultats en fonction du litrage
Utilisateur-trice connecté-e	Accéder au bouton de déconnexion	se déconnecter
Utilisateur-trice connecté-e	accéder à son compte	avoir accès à mes données et mes favoris

Page de la liste des résultats :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Visiteur-teuse	Consulter le résultat de ma recherche	Voir ce qui m'est proposé

Page d'un résultat :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Visiteur-teuse	Consulter un des	Voir le détail de ce qui

	résultats de ma recherche	m'est proposé
Utilisateur-trice connecté-e	Consulter un des résultats de ma recherche	Voir le détail de ce qui m'est proposé
Utilisateur-trice connecté-e	ajouter un résultat en favoris	l'avoir dans ma liste de favoris
Utilisateur-trice connecté-e	supprimer un favoris	afin de ne plus l'avoir dans ma liste

Mon compte :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Utilisateur-trice connecté-e	éditer mon profil	modifier mes données
Utilisateur-trice connecté-e	éditer mes favoris	Modifier ma liste de favoris
Utilisateur-trice connecté-e	Supprimer mon profil	me désinscrire

A propos :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Visiteur-teuse	Accéder à la page "à propos"	d'en savoir plus sur le site et sa créatrice

Politique de confidentialité :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Visiteur-teuse	Accéder à la politique de confidentialité	pour être informé

CGU :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Visiteur-teuse	Accéder aux CGU	M'assurer de la bonne utilisation du site

404 :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
All	Accéder à la page "404"	savoir que la page recherchée n'existe pas

Toutes les pages :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
All	Accéder au site depuis n'importe quel support	d'avoir un affichage adapté

Version 2

Page d'accueil :

En tant que...	Je veux pouvoir...	Afin de...
Visiteur-teuse	choisir le mode de lecture dyslexique	Avoir un confort de lecture
Visiteur-teuse	choisir entre un mode clair ou sombre	Avoir un confort de lecture
Visiteur-teuse	rechercher des résultats plus précis	voir une liste de résultats en fonction de données précises (KH, GH,

		température...)
--	--	-----------------

Liste des routes

Front-end

Visiteur-teuse :

URL	Page
/	Accueil
/inscription	Formulaire d'inscription
/connexion	Formulaire de connexion
/recherche	Liste des résultats + module de nouvelle recherche
/categories	Liste des catégories
/categories/:categorie	Liste des cartes d'une catégorie
/categories/:categorie/:litrage	Liste des cartes d'un type de litrage pour une catégorie
/categories/:categorie/:ph	Liste des cartes d'un type de PH pour une catégorie
/carte/:id	page d'un résultat
/*	page 404
/a-propos	page A propos
/cgu	condition d'utilisation
/politique-confidentialité	politique de confidentialité
/credits	remerciements

Utilisateur-trice connecté-e :

URL	Page
/mon-compte	Profil utilisateur + favoris + modification et suppression

Back-end

Visiteur-teuse :

URL	HTTP method	Controller	Method	Page
/api/login	POST	UserController	postLogin	Envoi du formulaire de connexion
/api/register	POST	UserController	postregister	Envoi du formulaire d'inscription
/api/resetpsw	POST	UserController	resetPsw	envoi du mail du nouveau mdp
/api/newpsw	PATCH	UserController	setNewPsw	création du nouveau mdp en BDD
/api/categories	GET	CategoriesController	getAllCategories	liste des catégories
/api/categories/{categorie_id}	GET	CategoriesController	getAllByCategory	Liste des résultats d'une catégorie
/api/carte/:id	GET	CardController	getOneCard	page d'un résultat

Utilisateur-trice connecté-e :

URL	HTTP method	Controller	Method	Page
/api/users/{id}	GET	UserController	getUserProfil	Affiche le profil de l'utilisateur-trice connecté-e
/api/users/{id}	PATCH	UserController	editUserProfil	Edition du profil
/api/users/{id}	DELETE	UserController	deleteUserProfil	Supprime le profil utilisateur
/api/users/:id/resetpasw	GET	UserController	sendUserPsw	Envoyer un mail avec lien pour réinitialiser le mdp

DESCRIPTION TECHNIQUE DU SITE

Technologies employées

Front-end

- Npm
- Utilisation du react model :
 - Webpack
 - ESLint
 - BabelJS
- React
- React-redux (gestion du state via un store)
- SASS
- Axios (consommation API)
- React Router Dom (SPA : routage dynamique)

Back-end

- PostgreSQL (BDD)
- NodeJS (Environnement JS pour le back)
- Express (Back-End framework)
- Postman (Pour tester le comportement du serveur par rapport aux requêtes)
- JWT Token (authentication / sécurité)
- Npm (Node library)

Navigateurs compatibles

Dans une optique d'accessibilité au plus grand nombre, il ne faut pas négliger les navigateurs les moins utilisés.

