

La Montre



by Eko

Spécifications

13/10/2021

Version 4.0

Rédacteurs: G1E

Benoit THOMAS

Guillaume KERGOURLAY

Simon DARSON

François SASAKI-PERICOU

Alexandre MENSAH

Baptiste FAGET



Sommaire :

Contexte	3
Spécifications	
• Gestion des profils	4
• Connexion/Déconnexion	4
• Utilisateurs	4
• Téléchargements	4
• CGU	4
• Contacter l'admin par mail	5
• FAQ	5
• Calcul du score de bien-être et conseils pour l'améliorer	5
• Menu	6
• Récupération des données utilisateurs	6
Diagramme des cas d'utilisation UML	7
Diagramme d'activité UML	8
Maquette (IHM)	9
Schéma de navigation du site	9
Diagramme de Gantt	11
Table des figures	11
Glossaire	11
Références	11
Historique des versions	11



Contexte

L'environnement a un impact important sur notre état physique et moral. C'est d'ailleurs un enjeu mondial de vivre de manière plus durable pour nous et pour l'environnement. Nous souhaitons donc apporter une solution pour améliorer le bien-être quotidien.

Notre produit est une montre connectée avec pour objectif de permettre à son utilisateur de connaître certaines informations capitales concernant son environnement. La montre est dotée de capteurs de NO² (dioxyde d'azote), de fréquence cardiaque et de son (en dB). Les données recueillies par *La Montre* seront consultables via un site web. Les résultats seront affichés sous la forme d'un graphique et un score sera attribué en fonction des données recueillies. Le site fournira aussi des conseils pour améliorer ses résultats.



Spécifications

Gestion des profils

Le site doit être capable de gérer les profils. Cela signifie qu'il faut pouvoir avoir un compte admin, permettant d'agir sur le produit, et des comptes user, afin que les clients puissent se connecter, et utiliser le site.

Connexion/Déconnexion

Il faut qu'il y ait un portail de connexion, permettant de se connecter à son compte, et d'en créer un.

Il faut également que le site permette la déconnexion, via un bouton sur la page d'accueil.

Utilisateurs et Gestionnaires

L'utilisateur doit pouvoir modifier son profil, via la photo de profil, la description.

Le gestionnaire possède les mêmes droits que l'utilisateur. De plus, il peut chercher et regarder les informations d'autres profils et il peut également les supprimer.

Téléchargements

Il faut que les données soient affichées de manière claire et lisible.

L'utilisateur doit pouvoir télécharger ses données sous la forme d'un fichier .csv, ou d'une image avec les graphiques du site.

CGU

Les conditions générales d'utilisation doivent être accessibles facilement à l'inscription, et à l'accueil du site, en mettant un lien redirigeant vers une page avec lesdites conditions.



Contacter l'admin par mail

Notre site doit proposer aux utilisateurs et utilisatrices un espace de contact. Cet espace sera nécessaire pour être averti des éventuels bugs de l'application et répondre aux questions. Cela prendra la forme d'une page avec un formulaire de contact à remplir. Ce formulaire demandera à l'utilisateur ou l'utilisatrice de rentrer son adresse mail, l'objet de son message et enfin son message. Par la suite, ce formulaire de contact sera transmis par mail à l'administrateur.

FAQ

La foire aux questions permettra de prendre en main plus facilement l'application. D'un côté il y aura une rubrique avec les grandes questions fréquentes sur l'emploi de la montre. D'un autre côté, une rubrique « commentaires » permettant aux utilisateurs et utilisatrices de se répondre. Cela facilitera la remontée des difficultés non évoquées dans les questions fréquentes. Cette spécification a pour but de rendre le site et la montre le plus user-friendly possible.

Calcul du score de bien-être et conseils pour l'améliorer

Notre site se veut ludique et le calcul d'un score de bien-être se positionne sur ce segment. Sur le sens technique de ce score, le calcul va s'opérer en interrogeant la base de données. Sur le sens pédagogique de ce calcul. C'est un indicateur prenant en compte les différentes données mesurées et reflétant l'impact global de l'environnement et une grille de lecture permettra d'interpréter son score.



Sur la même page et à côté de ce score, des conseils ou des redirections vers des sites spécialisés seront exposés. Ainsi les utilisateurs et utilisatrices auront des pistes d'améliorations réalisables. Des graphiques seront affichés sur la page d'accueil, de manière à rendre les données plus lisibles.

Menu

Pour répondre au besoin « naviguer entre les différentes pages », un menu sera disponible.

Récupération des données utilisateurs

Pour être conforme à la RGPD, les utilisateurs et les utilisatrices pourront demander à tout moment la restitution et la suppression de leurs données.



Diagramme d'activité du site web de **La Montre**

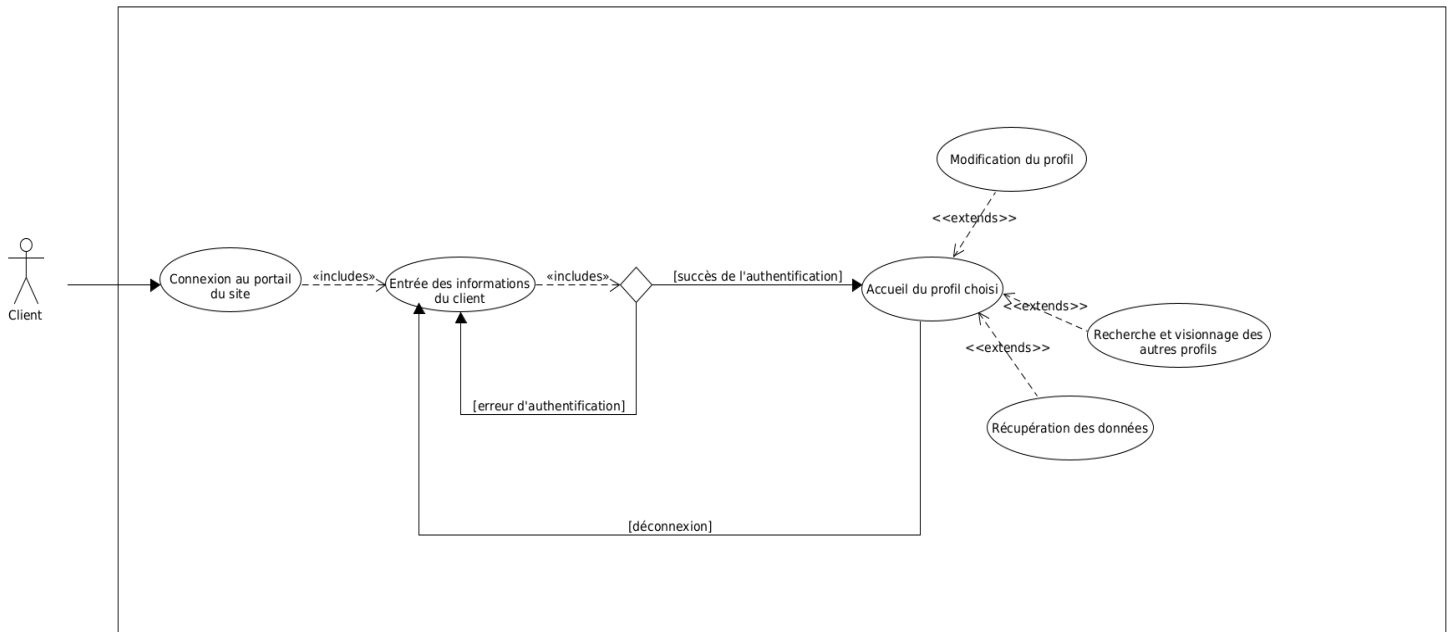


Figure 2 : Diagramme d'activité UML du site web



Maquette (IHM)

Vous pouvez avoir accès [ici](#) à la maquette interactive du site internet de notre futur produit.

Schéma de navigation

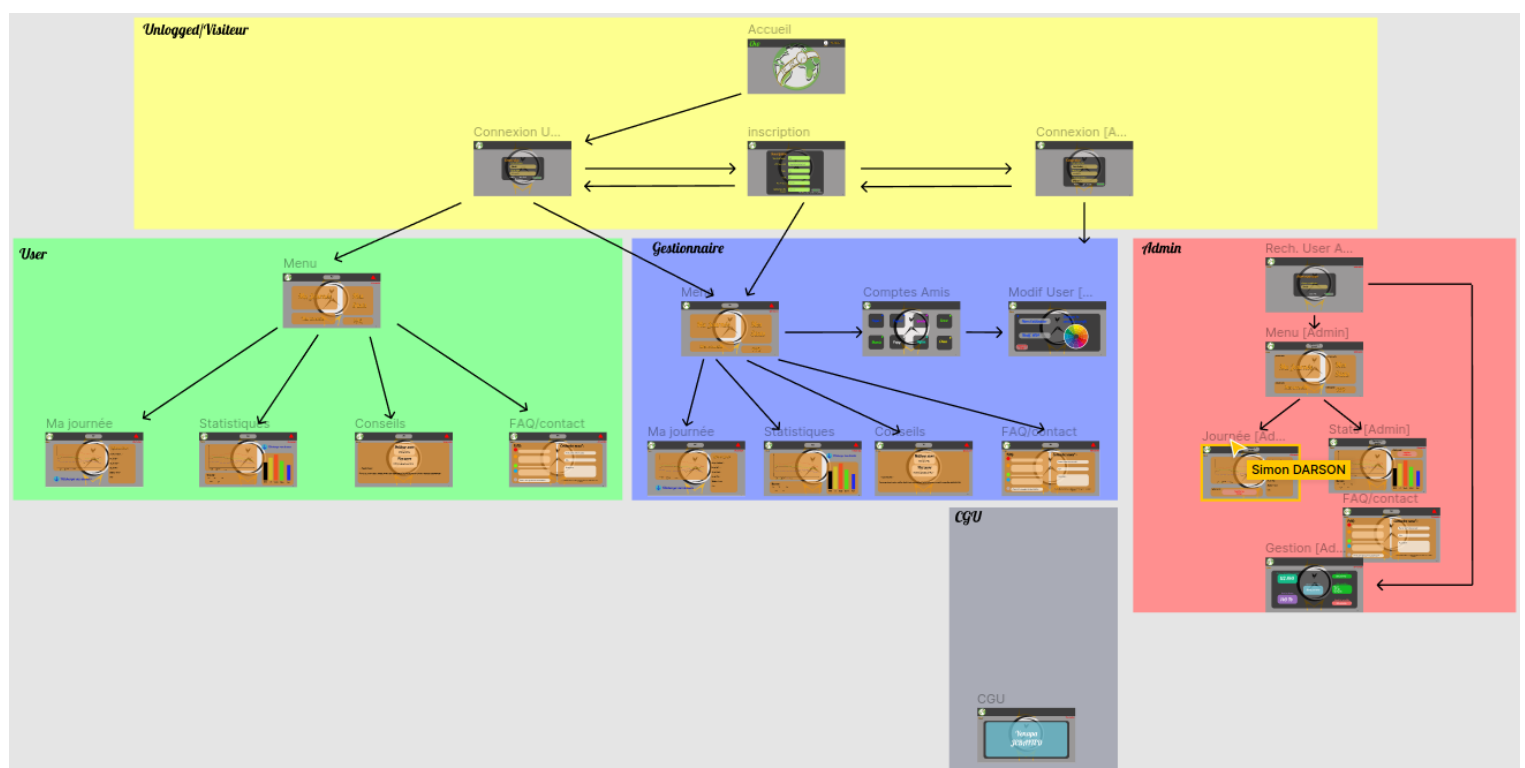


Figure 3 : Schéma de navigation du site web



Diagramme de Gantt

Le Diagramme de Gantt, disponible en Annexe à ce fichier, permet de planifier les différentes étapes du projet en prenant en compte les jalons qui représentent les présentations auprès du client. Ce fichier est disponible en Annexe car il est trop long pour l'inclure facilement dans ce document, ce qui vous permettra également de mieux pouvoir l'explorer.



Table des figures

Figure 1 : Diagramme des cas d'utilisation UML	7
Figure 2 : Diagramme d'activité UML	8
Figure 3 : Schéma de navigation du site web	9

Glossaire

Aucune

Références

Aucune

Historique des versions

Version	Date	Auteur	Pages/Parties modifiées	Description
1.0	4/10/2021	Benoit Thomas	Toutes	Création du document et de la mise en forme
2.0	8/10/2021	François Sasaki	Toutes	Ajout du contenu et mis en page
3.0	11/10/21	Alexandre Mensah	6-7	Insertion des figures
4.0	13/10/21	Benoit Thomas	9-10	Maquette et Diagramme de Gantt