

# La Montre



by Eko

## Document de conception

23/01/2022

Version 1.0

### **Rédacteurs: G1E**

Benoit THOMAS

Guillaume KERGOURLAY

Simon DARSON

François SASAKI-PERICOU

Alexandre MENSAH

Baptiste FAGET



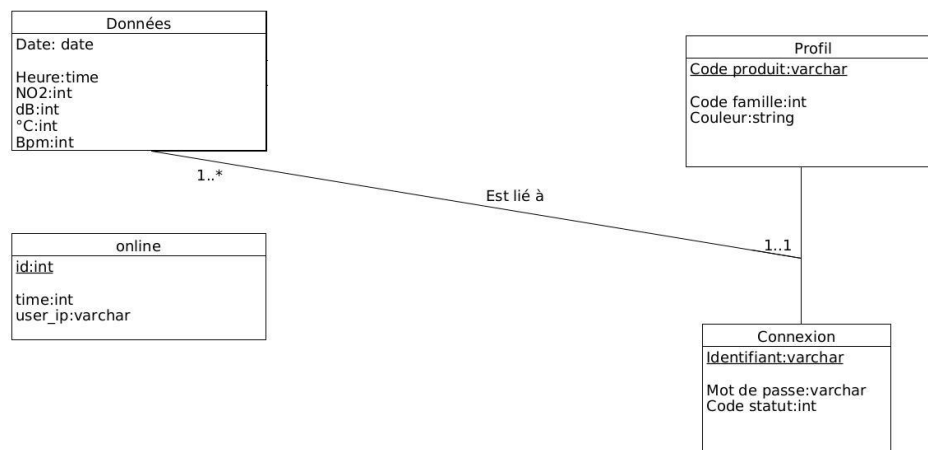
# Table des matières

|  |   |
|--|---|
| 1.Base de données .....                    | 3 |
| • connexion.....                           | 3 |
| • donnesmontre .....                       | 4 |
| • online .....                             | 4 |
| • profil.....                              | 4 |
| 2.Organisation du Code: .....              | 5 |
| • Global .....                             | 5 |
| • Pages accessibles une fois connecté..... | 6 |
| • Graphisme des pages .....                | 6 |
| • Base de données .....                    | 7 |
| • Back-end.....                            | 7 |



# 1. Base de données

La base de données (bdd) est découpée comme suit:



- connexion

Cette table sert à stocker les informations utiles pour la connexion et la navigation sur le site, soit :

1. Le statut de l'utilisateur (0,1 ou 2)
2. L'identifiant de l'utilisateur (60 caractères, ne pouvant pas avoir de doublons)
3. Le mot de passe (60 caractères)



- **donneesmontre**

Cette table sert à stocker les informations provenant de la montre elle-même, soit:

1. Les battements de cœurs par minutes (11 chiffres)
2. Le code produit (50 caractères, récupéré sur une autre table)
3. La date de l'information (date SQL)
4. Le bruit ambiant (11 chiffres)
5. La température (11 chiffres)
6. L'heure de l'information (11 chiffres)
7. Le taux de dioxyde d'azote ambiant (11 chiffres)

- **online**

Cette table sert à stocker les conseils pour l'utilisateur, soit:

1. L'id, servant à compter le nombre d'utilisateurs connectés (11 chiffres, ne pouvant pas avoir de doublons)
2. Le temps sert à supprimer cette information au bout d'un temps de 30 minutes(11 chiffres)
3. L'ip sert à vérifier que l'on ne compte pas deux fois la même personne qui serait connecté sur deux appareils à la fois(255 caractères)

- **profil**

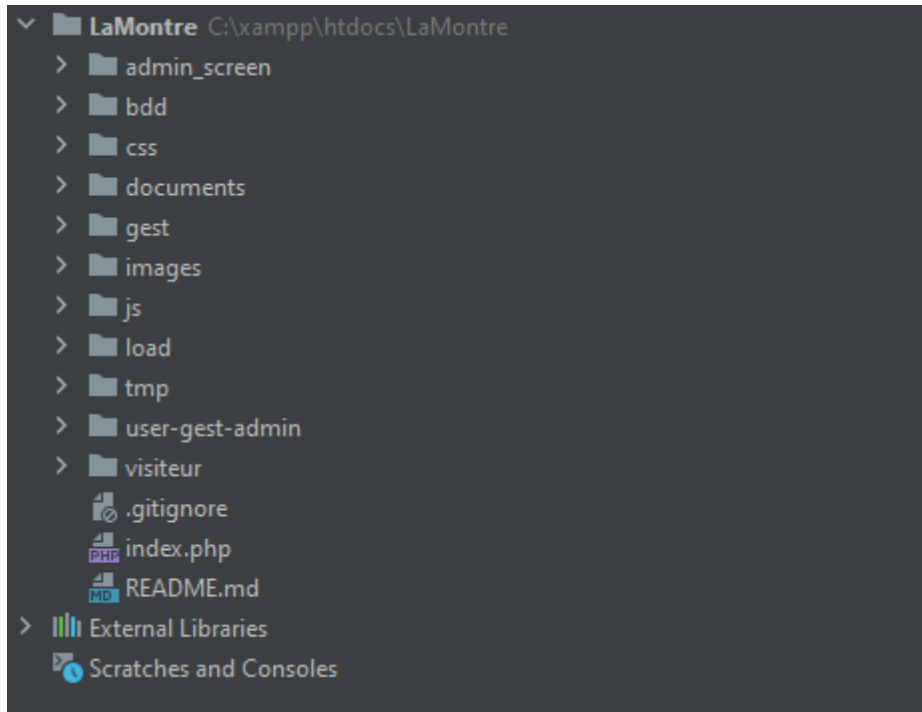
Cette table sert à stocker les conseils pour l'utilisateur, soit:

1. Le code famille (10 caractères)
2. Le code produit (24 caractères, ne pouvant pas avoir de doublons)
3. La couleur du profil (7 caractères)
4. L'identifiant de l'utilisateur (60 caractères, récupéré sur une autre table)



## 2. Organisation du Code:

- Global

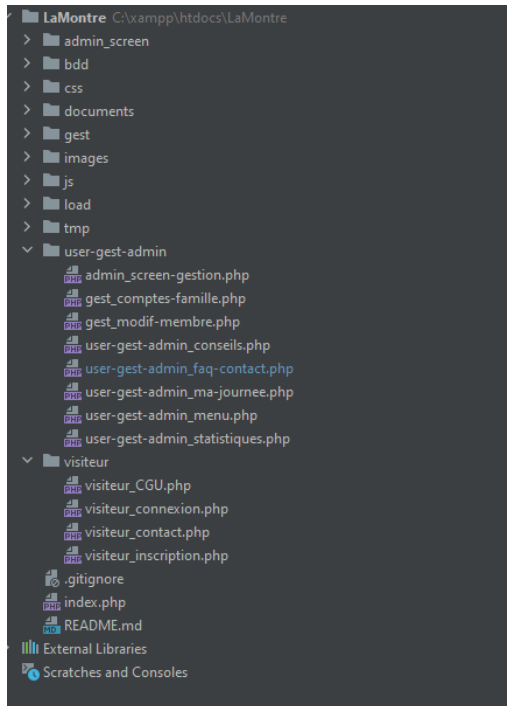


Les pages du site sont réparties dans 2 fichiers + l'index.php qui est à la racine du projet.



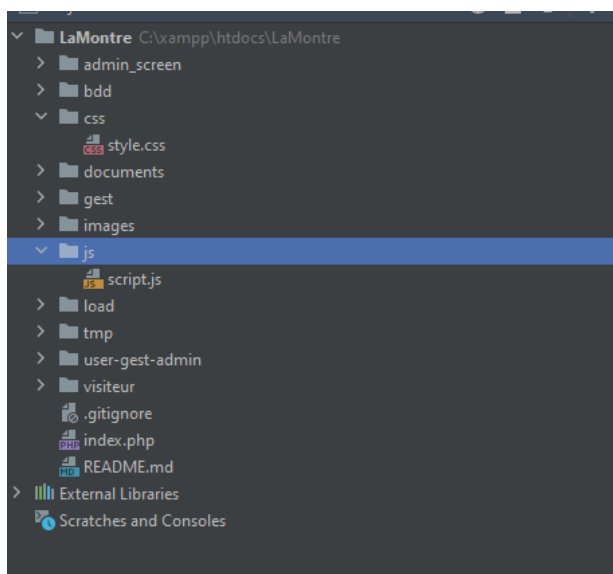
- Pages accessibles une fois connecté

Le dossier visiteur réunit toutes les pages disponibles sans se connecter. Et le dossier user-gest-admin réunit toutes les pages disponibles quand on se connecte (changeant suivant nos droits).



- Graphisme des pages

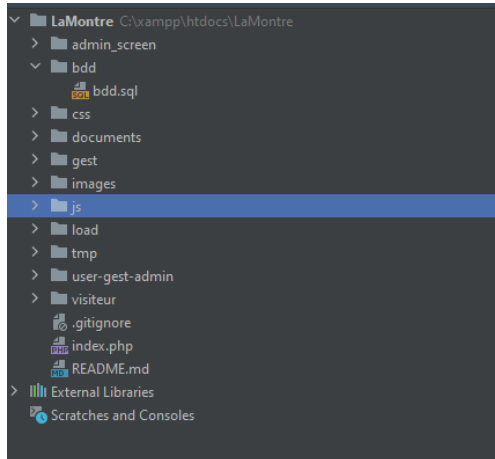
Les dossiers “js” et “css” contiennent respectivement les codes graphiques en javascript et en css pour chacune des pages. Avec les images nécessaires stockées dans le dossier “image”.





- Base de données

Et le dossier “bdd” contient la base de données de notre site (sql).



- Back-end

Les dossiers load, gest, admin-screen contiennent les codes backend pour chacune des pages suivant les actions. (Connexion, inscription etc.)

