

Soutenance Projet Tutoré

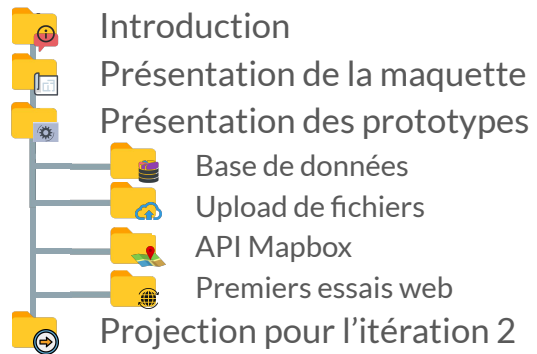
S16 - Toureasy

BRANCATI Silvio, FRACHE Nicolas, MOITRIER Arthur, ZAPP Rémi - S3B





Sommaire





Introduction

Initialement destiné aux bûcherons et propriétaires de terrains afin de faciliter leur travail, nous avons adapté le sujet pour aider les touristes et simplifier leur(s) visite(s).

L'application web aura pour but de permettre aux touristes de repérer des monuments dans une ville sur une carte interactive. Ils pourront également en ajouter sur **Toureasy** avec un système de contribution semblable à celui de Wikipédia.

Objectif : simple d'utilisation, ergonomique.



Introduction

Choix techniques :



OpenStreetMap





Maquette du site

Présentation sur Balsamiq.




Prototypes



Base de données



Upload de fichiers



API Mapbox



Premiers essais web

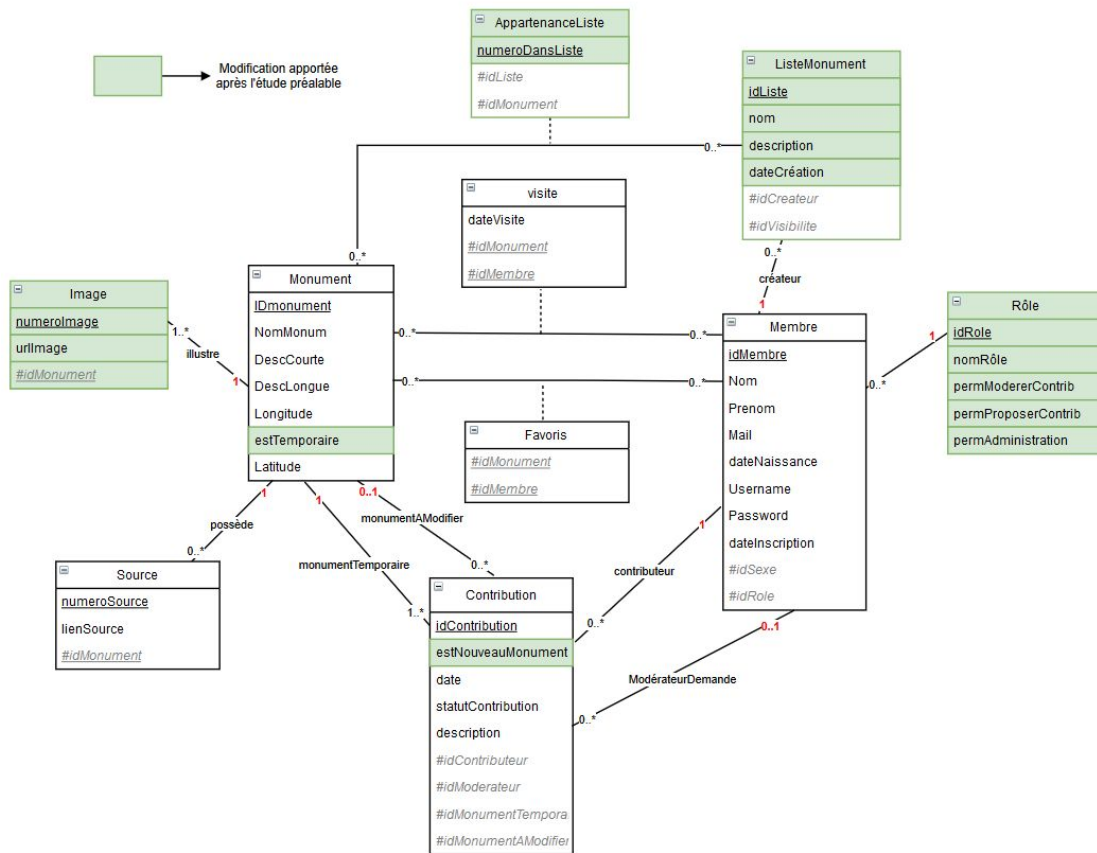
Prototypes : la base de données

Nicolas

1 - Conception de la base de données

Choix du SGBD : MySQL

Diagramme de base de données



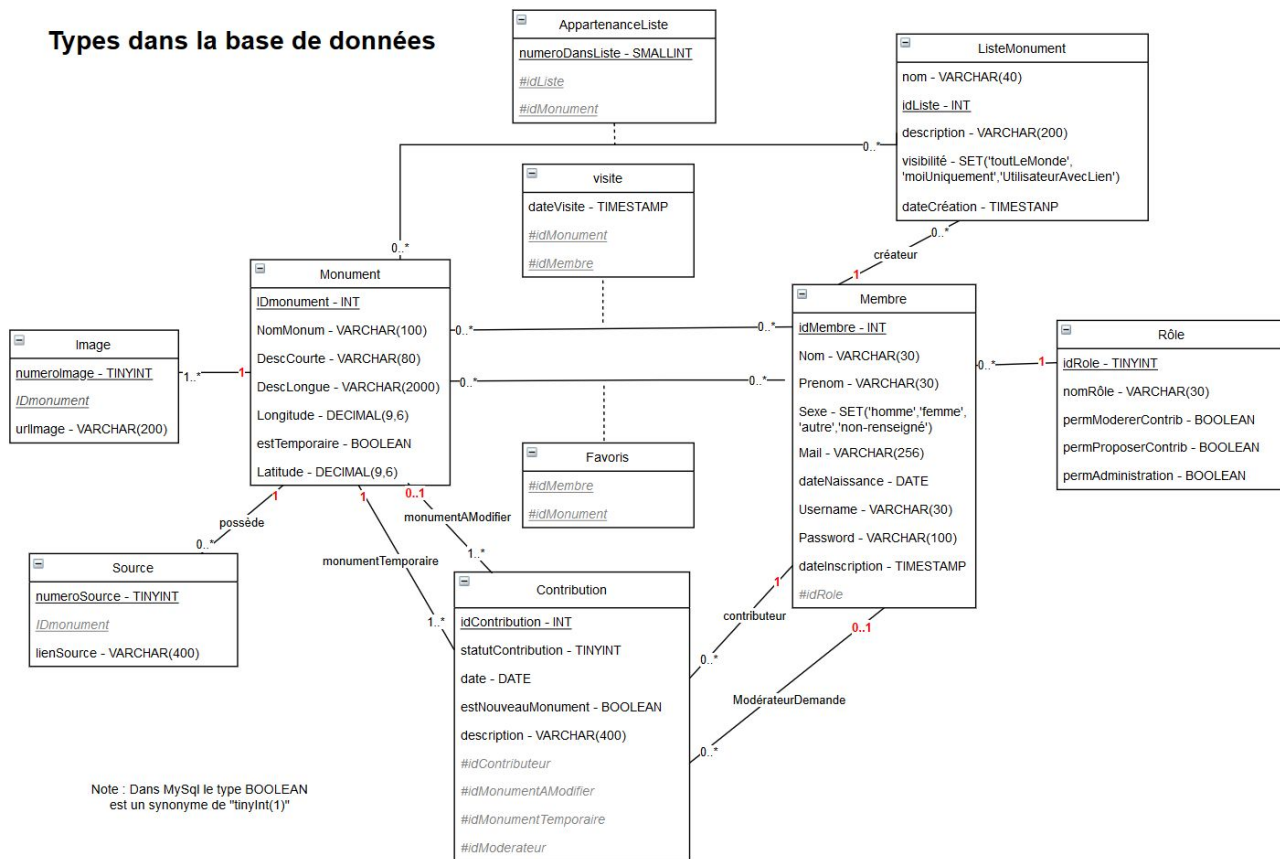
Prototypes : la base de données

Nicolas

2 - Choix des types

3 - Ajout d'index supplémentaires

Types dans la base de données





Prototypes : l'upload de fichiers

Arthur

- Choix d'une image (en local) de l'utilisateur
- Bloquer le fichier en fonction de son extension
- Stockage de l'image dans un fichier
- Stockage du lien vers l'image dans la base de données





Prototypes : l'API Mapbox

Rémi

Mission : Pouvoir naviguer sur une carte fluide, se géolocaliser et y implémenter des punaises.

Solutions trouvées :

- OpenStreetMap
- Leaflet.js
- MapBox GL JS



Prototypes : premiers essais web

Silvio et Arthur

- Mise en place du modèle MVC
- Structuration du projet
- Création de la page d'accueil
- Implémentation des prototypes d'upload d'image et de géolocalisation

M

V

C





Projection pour l'itération 2

- Ecriture des triggers
- Optimisation de la carte
- Continuer le développement de l'application web
- Début de l'optimisation graphique

À rattraper :

- Implémentation de la carte dans l'application web



Soutenance Projet Tutoré

S16 - Toureasy

BRANCATI Silvio - FRACHE Nicolas, MOITRIER Arthur, ZAPP Rémi - S3B

