
Rapport de Conception

Étude de Cas

Nicolas WEINKOPF, Daryll SINDZE, Rémy JEROME - 15 mars 2016

BAYANGAM

Sommaire

1. Présentation Générale.....	3
1.1.Projet.....	3
1.2.Équipe	3
1.3.Planning	3
2. Analyse et Conception.....	3
2.1.Modèle Conceptuel des Données	3
2.2.Modèle Logique des Données	3
2.3.Diagramme des classes (UML).....	4
3. Développement	4
3.1.Liste des classes et rôles	4
3.2.Liste des procédures stockées et rôles	4
4. Identité graphique.....	4
4.1.Identité actuelle	4
4.2.Impression générale	4
4.3.Inspirations.....	5
5. Description du site Internet.....	5
5.1.Arborescence	5
5.2.Principales pages	6
5.3.Principales fonctionnalités	6

1. Présentation Générale

1.1.Projet

- Description Sommaire : objectifs
- Utilisateurs :
- Type : Application Windows, Application Web, Autre :
- Date de Livraison souhaitée :

1.2.Équipe

Nicolas WEINKOPF : graphiste, structure du site Web

Rémy JEROME : développeur, intégration du site web

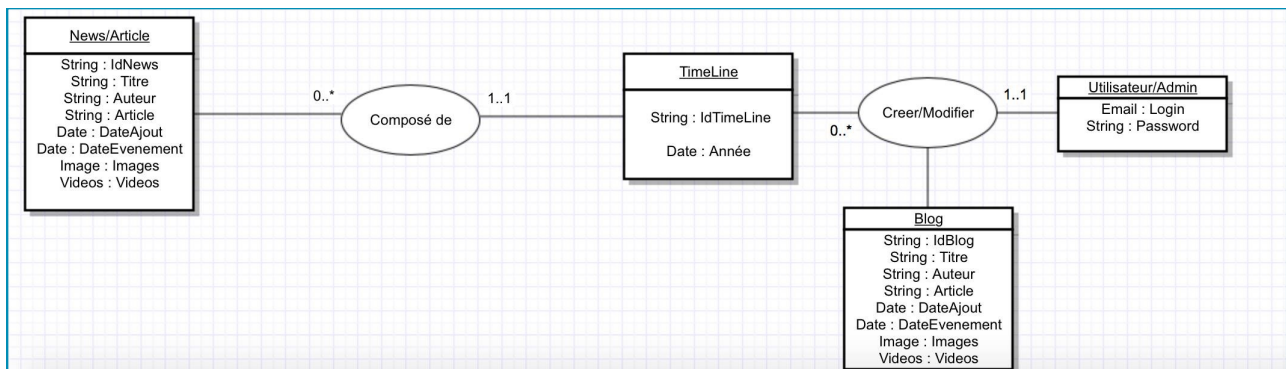
Daryll SINDZE : développeur, intégration de la base de données

1.3.Planning

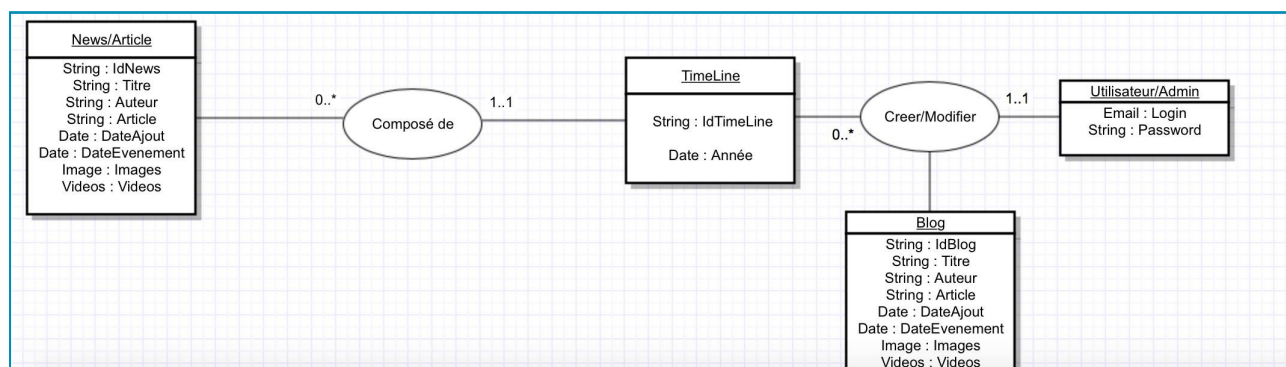
DateAction / Événement

2. Analyse et Conception

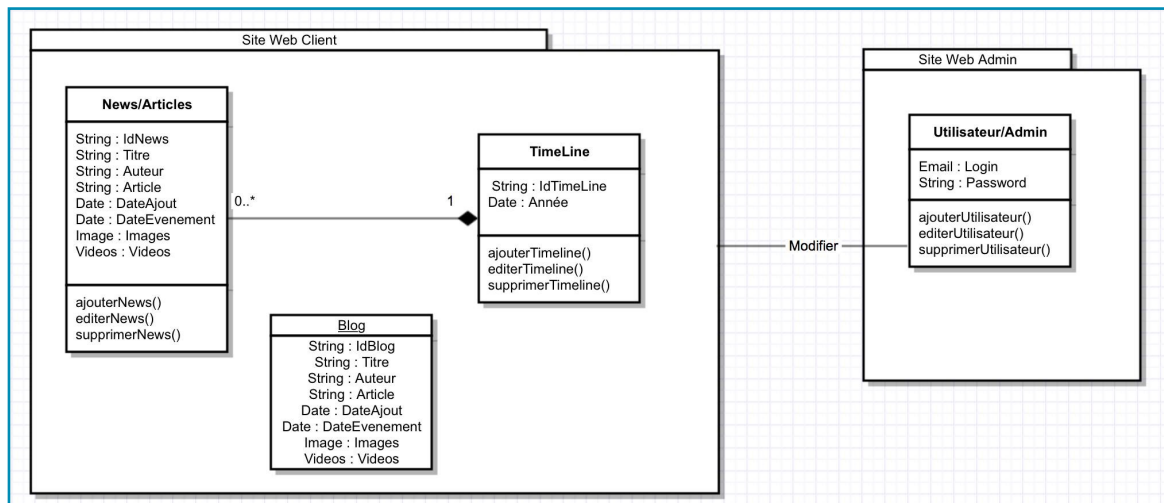
2.1.Modèle Conceptuel des Données



2.2.Modèle Logique des Données



2.3. Diagramme des classes (UML)



3. Développement

3.1. Liste des classes et rôles

3.2. Liste des procédures stockées et rôles

4. Identité graphique

4.1. Identité actuelle

Actuellement, nous avons deux sites sur lequel nous devons nous appuyons :

- Pour le contenu : <http://cliqueabayangam.perso.rezel.net>
- Pour le design : <http://www.bayangam-nord.fr>

Le nouveau site sera une fusion de ces deux sites.

Le drapeau du Cameroun et le logo utilisé sur le site est composé de 3 couleurs (vert, rouge et jaune). Nous n'utiliserons pas ces couleurs pour la charte graphique. Nous reprendrons le design qui a été mis en place par NOUBAIR Oussama (ancien designer du site <http://www.bayangam-nord.fr>). Celui-ci étant déjà simple et attirant à voir.

4.2. Impression générale

Le site web est destiné à une association afin de faire découvrir leur cause aux utilisateurs du site web. Donc, il est essentiel que le site inspire confiance et qu'il soit agréable à parcourir afin de retenir un maximum l'attention des visiteurs.

C'est pourquoi nous avons décidé que la page d'accueil du site doit être attrayant. Pour cela, nous avons mis en place une page simpliste et claire : un fond de page où défile des photos du Bayangam + une courte description de l'objectif du site + un bouton qui permet aux visiteurs volontaires d'accéder au site pour plus d'informations concernant l'association.

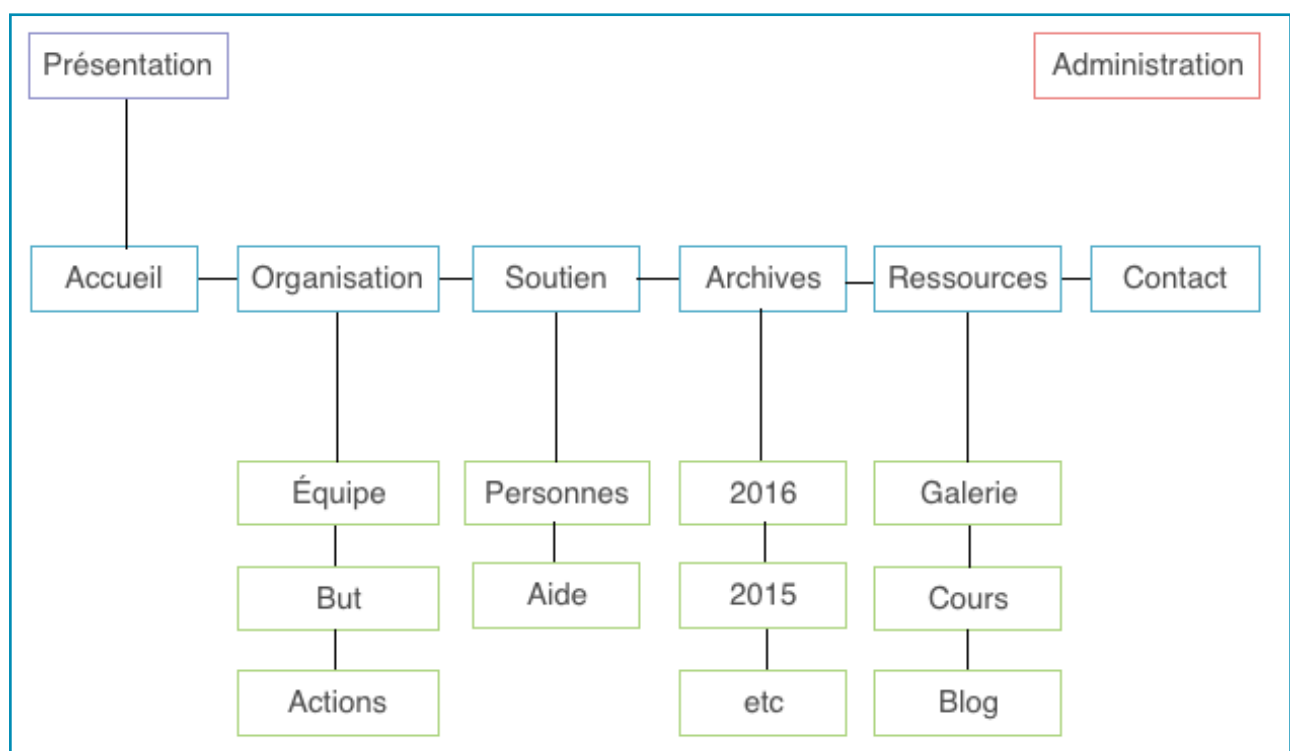
4.3.Inspirations

Le site web dispose d'un design classique et épuré. Sa charte graphique avait déjà été mise en place par le précédent graphiste. Nous avons continué dans cette voie car le style et la mise en page correspondait à la l'impression que doit donner le site aux visiteurs.

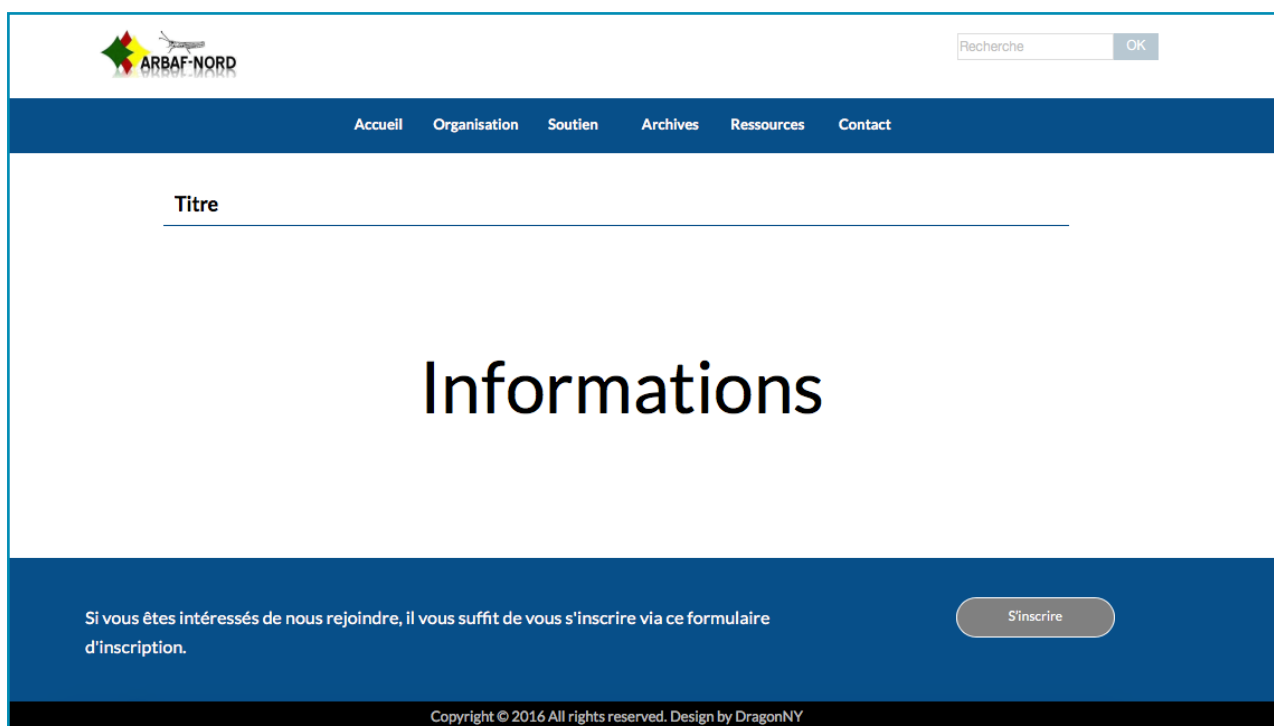
De plus, nous nous sommes inspirés de quelques sites web pour certaines de nos fonctionnalités comme, par exemple, la Timeline utilisée principalement par Twitter qui permet d'avoir un historique clair et parfaitement visible des missions exécutées au Bayangam ou encore le mode Galerie de photos de Facebook afin d'avoir un large aperçu visuel des missions.

5. Description du site Internet

5.1.Arborescence



5.2.Principales pages



Cette image est un exemple de page « type » de notre site web. Le header et le footer seront identiques entre chaque page, seule la partie au centre changera.

5.3.Principales fonctionnalités

Plusieurs fonctionnalités vont être mises en place :

- Le système d'administrateur afin qu'une personne appartenant à l'association puisse gérer le site web,
- Une Timeline permettant d'afficher distinctement l'historique des missions effectuées par l'association au Bayangam,
- Un mode de gestion pour la galerie de photos afin d'afficher les photos clairement,
- Un système d'affichage des personnes qui soutiennent le projet pour les mettre en valeur.

Les fonctionnalités sont citées dans l'ordre dans lequel nous allons les implémenter. En effet, le système d'administration est la fonctionnalité demandée dans le cahier des charges, elle est donc primordiale.