

Secteur Tertiaire Informatique Filière « Etude et développement »

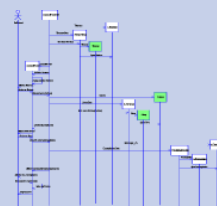
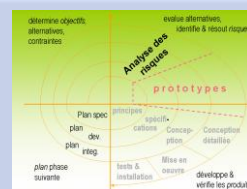
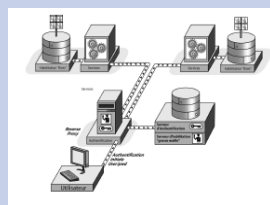
Développer la partie front-end d'une application

Évaluation en cours de formation

Apprentissage

Mise en pratique

Evaluation



Version	Date	Auteur(s)	Action(s)
1.0	25/03/19	Ludovic Domenici	Création du document

TABLE DES MATIERES

1.	CAHIER DES CHARGES	5
1.1	CONTEXTE ET DEFINITION DE LA PROBLEMATIQUE	5
1.2	OBJECTIF.....	5
1.3	PERIMETRE	5
1.4	DESCRIPTIONS FONCTIONNELLES DES BESOINS	5
1.4.1	Identification et création de compte	6
1.4.2	Membres	6
1.4.3	Réunions et activités.....	6
1.4.4	Infos	7
1.4.5	Souvenirs	7
1.4.6	Découpe de la page.....	7
1.4.7	Charte graphique	11
2.	RENDU	11

Préambule

Objectifs

Créer une application web front-end

Méthodologie

À l'aide de vos cours et / ou d'internet, vous créerez une application en vous basant sur le cahier des charges.

1. CAHIER DES CHARGES

1.1 CONTEXTE ET DEFINITION DE LA PROBLEMATIQUE

Les amis de Sainte Catherine est à l'origine la rencontre de deux esprits de la paroisse Sainte-Catherine de l'arrondissement Le Marin en Martinique, Jean et Pierre auxquels très rapidement, attiré par le rayonnement qui émanait d'eux, Marc et Luc. A 4, avec plus de masse, ils sont encore plus fort, ils vont encore plus haut et brillent de plus. Alors ce fut dans un premier temps les camarades de la crèche puis après ceux de l'école de la paroisse jusqu'à ceux du baccalauréat 1985 ou après cette date les membres, les uns après les autres, se sont éloignés parfois sans donner aucunes nouvelles pendant des années voire même des décennies.

Ils s'éveillèrent ensemble, jouèrent ensemble, parfois les uns contre les autres. Ils découvrirent le monde ensemble, ils s'unirent pour l'affronter puis se séparèrent.

C'est par hasard que Pierre recroise Simon, en couple avec Juda qui était toujours en contact avec Françoise la femme d'Antonio, le frère de Marie remariée avec Jean. Parallèlement Jean revoyant à l'improviste, au détour d'un train, Luc qui fréquentait toujours Marc et Sarah, sa femme, qui revoyait de temps en temps Simon et Mathieu permis au noyau original de se reformer et par l'inertie de son charisme de naguère se revoir, refaire des fêtes et des activités ensemble.

Ainsi ils souhaiteraient tous rester en contact, avoir les dernières nouvelles pratiquement en temps-réel, des uns et des autres, prévoir de festives réunions annuelles tous ensemble, si possible ; ou diverses autres activités (gastronomiques, physiques).

Les membres de ce groupe ont leur photo et bio affichée, ainsi que leur adresse et coordonnées téléphoniques et électroniques.

Les nostalgiques souhaiteraient garder des souvenirs : de jadis à aujourd'hui à Le Marin, les us et coutumes, la cuisine et gastronomie locale, le cinéma de la Mère Michaux, à côté du *café de Paris*, la taverne du *F.cking blue boy*, etc., mais aussi des activités et réunions annuelles (Prypiat 1986, New York 2001, Damas 2015, etc.).

1.2 OBJECTIF

Rester en contact en temps-réel, les uns les autres. Informer, Prévoir et organiser des festives réunions annuelles et des activités.

En garder les souvenirs. En cultiver d'autres.

1.3 PERIMETRE

Le groupe peut s'agrandir avec le parrainage de deux membres. Il ne s'adresse qu'aux "*amis de la paroisse de Sainte Cath*" - promo 1984.

1.4 DESCRIPTIONS FONCTIONNELLES DES BESOINS

Le site se décompose en 4 parties plus un module d'identification et de création de compte :

Évaluation en cours de formation – Développer la partie front-end d'une application

Afpa © 2017 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

- Membres,
- Réunions et Activités,
- Infos,
- Souvenirs (la paroisse Sainte Catherine à l'époque de la promotion 1984), etc.

1.4.1 Identification et création de compte

3 types d'utilisateur : l'administrateur, le membre, le touriste.

Le **touriste** est celui qui ne peut ou ne veut s'authentifier. Il ne peut que consulter les réunions et activités, les infos et les souvenirs.

Le **membre** peut consulter et créer des sous-répertoires, des thèmes (réunions, activités, Infos et Souvenirs) et des commentaires. Il peut poser des éléments multimédia comme des vidéos ou des sons.

L'**administrateur** à la main sur tout. Il peut donc supprimer les messages indésirables comme un modérateur ou modifier les pages. Sa couleur dominante est l'anthracite.

Pour accéder au pop-up d'identification ou de création de compte, il faut cliquer sur l'élément de menu (icône ou texte).

Le pop-up d'identification s'affiche par dessus la page du site, en voilant de noir le fond d'écran. Dans son encart on doit pouvoir accéder à un formulaire d'inscription.

Le processus de création de compte requiert une photo du membre en portrait et une autre avec des membres (si possible), ainsi qu'une autobiographie d'au moins 20 lignes, et bien sûr de renseigner l'adresse, le numéro de téléphone, et l'adresse e-mail.

Deux listes déroulantes permettent de sélectionner les parrains.

1.4.2 Membres

La partie Membres est composée de la bio et des coordonnées de chaque membre à laquelle on accède soit par le trombinoscope, soit par le membre lui-même qui se trouve dans une liste, soit par affichage aléatoire de la fiche dans un carrousel.

La fiche des membres se présente sous 4 onglets :

- **Bio**, qui affiche la biographie du membre avec sa photo.
- **Coordonnées**, qui affiche les coordonnées du membres (adresse postale et mail + num de tel)
- **Album**, qui affiche les photos du membre
- **Paramètres**, permettant de modifier le mot de passe.

Le membre peut modifier chacune de ses parties.

1.4.3 Réunions et activités

Cette partie se décompose en 2 : réunions et activités.

Ces deux là se découpent encore chacune en 2 : la prochaine réunion ou activité, nommée *next*, et toutes celles qui sont passées, nommées *jadis*.

On peut accéder aux pages *jadis* par ordre chronologique, par thème pour les activités, ou aléatoirement via un carrousel. La page dédiée contient la dernière activité ou réunion.

Chaque réunion ou activité a sa page dédiée décrivant l'événement avec vidéos, photos, textes et commentaires ; elle a de même un titre avec une date, un lieu, un organisateur et une liste

Évaluation en cours de formation – Développer la partie front-end d'une application

Afpa © 2017 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

de participants, un ou plusieurs thèmes pour les activités (Cyclisme, Running, Barbecue, Randonnée, Restaurant, Jeux, Ciné, etc...).

Les parties *next* permettent de définir et mettre en place la prochaine réunion ou activité.

Exemples d'activité :

Périple à vélo dans le Vercors du 1° au 3 octobre 2016

ou

Mariage de Pierre-Etienne et de Salima - 11 Aout 2005

Exemples de réunion :

Nice - 2016

ou

Moscou - 2004

1.4.4 Infos

Les infos classées chronologiquement de la plus récente à la plus ancienne.

Le clic sur l'infos envoie sur une page dédiée. Celle-ci peut développer l'événement avec photos, vidéos et texte et bien sûr permettre de le commenter.

Le membre doit pouvoir créer des infos.

Permettre l'abonnement au flux d'informations (RSS) et à la newsletter.

1.4.5 Souvenirs

Permet d'accéder aux réunions et / ou activités passées soit par ordre chronologique, soit par thème, soit par participant ou par lieu.

Sainte Catherine est une partie distincte dans laquelle on y retrouve les spécialités culinaires, les lieux emblématiques, ainsi que les accessoires, us et coutumes de l'époque promo 1984.

1.4.6 Découpe de la page

1.4.6.1 Partie droite

Elle n'apparaît qu'après l'accueil car les pages sont découpées différemment

A droite on aimerait avoir quelques raccourcis comme

- un composant qui affiche le début des 5 derniers commentaires postés.
- un composant qui nous lie sur des sites d'autres membres.
- un composant qui nous renvoie le saint du jour et qui lie les membres qui ont leur fête ou anniversaire le jour même
- un lien vers la page d'entrée à l'album Sainte Catherine

1.4.6.2 Menu

Sur la page d'accueil le menu est horizontal dans un bandeau. Sur les autres pages il se positionne à gauche verticalement. Les choix sont :

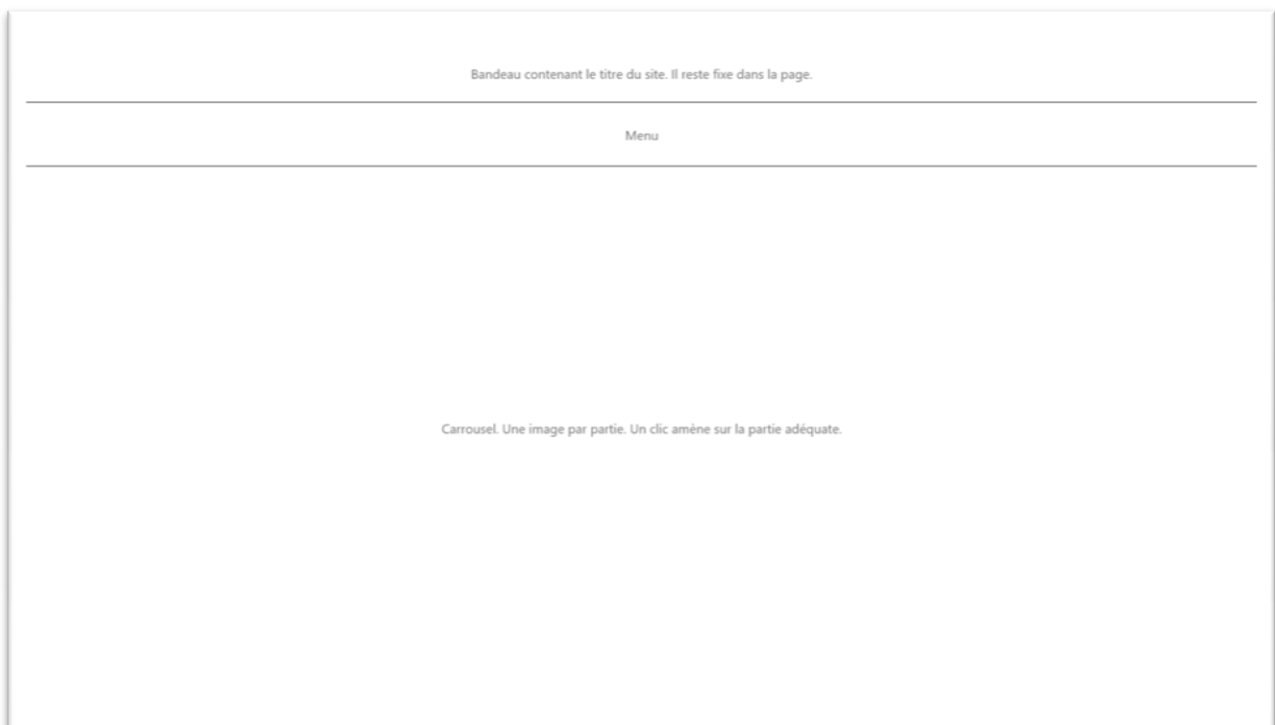
- Accueil
- Réunions
- Activités
- Infos
- Archives
- Connexion / Déconnexion

1.4.6.3 Pied de page

Il contient des liens vers :

Plan du site
Infos légales
Aide
Contact

1.4.6.4 Accueil



Le bandeau contient le logo et le titre du site. Par exemple : l'amicale de la paroisse Sainte Cat. Il reste fixe lorsque l'on déroule la page.

Le menu, lui, disparaît en scrollant.

Le carrousel est composé des layers

- Réunions,
- Activités,

Évaluation en cours de formation – Développer la partie front-end d'une application

Afpa © 2017 – Section Tertiaire Informatique – Filière « Etude et développement »

- Membres, et
- Archives

Chacun charge une image aléatoirement de sa partie et permet, d'un clic d'y aller.

La partie suivante apparait après le scroll.



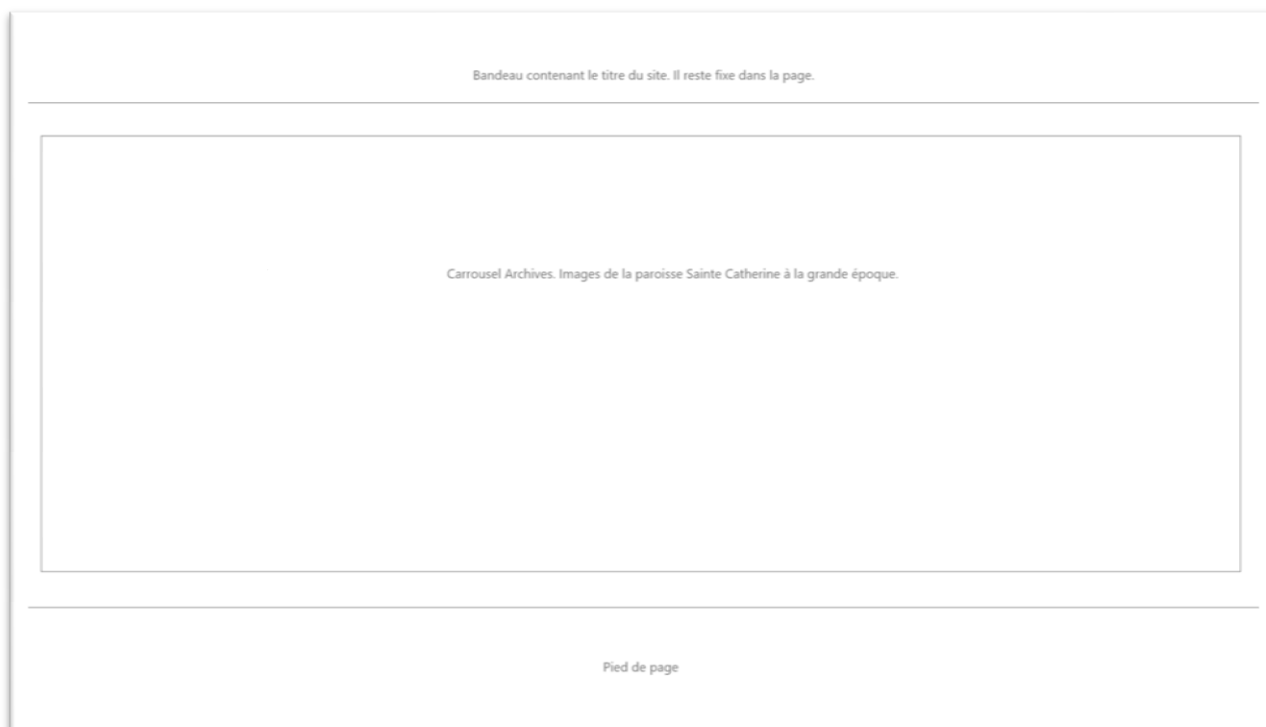
Les Cards *Réunions* et *Activités* contiennent un élément aléatoire en lien avec la partie concernée.

Membres, affiche la trombine et le début de la bio tronquée d'un des membres.

Un clic sur une card permet de se rendre dans la page dédiée.

Les news affichent les derniers commentaires tronqués sur une ligne. Un clic sur une news permet d'aller directement dans la page *News*.

Le scroll de cette partie nous amène à la partie suivante :



Ici un carrousel sur les archives, plus particulièrement sur les images d'archives de la grande époque de la paroisse Sainte Catherine.

Enfin le pied de page.

1.4.6.5 Autres pages



1.4.7 Charte graphique

Vert anis : #9FE855

Jaune de chrome : #EDFF0C

Orange : #ED7F10

2. RENDU

En vous basant sur le cahier des charges, vous allez construire cette application.

Elle doit être responsive, accessible pour tout publique et permettre un référencement bi-mensuel.

Les technologies utilisées sont HTML5, CSS3 et Javascript.

Elle doit utiliser les feuilles de style jQuery UI.

On doit pouvoir tester le site selon les trois profils (administrateur, membre et touriste).

Lorsque l'utilisateur est l'administrateur l'interface du site est noire (fond noire, écriture blanche) mais les liens sont selon la charte graphique tandis que le fond reste blanc pour les autres profils.

Les parties aléatoires doivent impérativement être aléatoires !

La page d'accueil et la page membres sont impératives.

CREDITS

Ludovic Domenici

ŒUVRE COLLECTIVE DE L'AFPA

Sous le pilotage de la DIIP et du centre d'ingénierie sectoriel Tertiaire-Services

Equipe de conception (IF, formateur, mediatiseur)

Ludovic Domenici - formateur développement logiciel

Chantal Perrachon – Ingénieure de formation

Date de mise à jour : 25/03/19

Reproduction interdite

Article L 122-4 du code de la propriété intellectuelle.

« Toute représentation ou reproduction intégrale ou partielle faite sans le consentement de l'auteur ou de ses ayants droits ou ayants cause est illicite. Il en est de même pour la traduction, l'adaptation ou la reproduction par un art ou un procédé quelconque. »