



Spécifications techniques

Client	DJ	Projet	Beat My DJ
Créé le	20/03/2016	MAJ	
Auteur	Dhiab_m, Brites_f, Panoff_a	Version	1
Destinataires	Etna		

Version	Modifié le	Par	Modifications
1	20/03/2016	Dhiab_m, Brites_m, Panoff_a	RAS

Sommaire

1. Contexte.....	3
2. Ressources documentaires fournies.....	4
2.1. Textes.....	4
2.2. Images.....	4
3. Composants Multimédia	4
3.1. Audio/Vidéo	4
4. Données.....	4
4.1. Base de données	4
4.2. Cartographie.....	4
5. Charte graphique	4
5.1. Charte Graphique.....	4
5.2. Déclinaison Thématique.....	4
5.3. Déclinaison Linguistique	4
6. Principes de navigation.....	5
6.1. Menu.....	5
7. Fonction à développer pour le site	5
7.1. Module d'ergonomie	5
7.2. Module de Communication	5
7.3. Intégration Modules Multimédia	5
7.4. Présentation Produits/Services.....	6
7.5. Gestion et Administration du site	6
8. Renseignements techniques	6
8.1. Nom de domaine	6
8.2. Hébergement du site	6
8.3. Compte de Messagerie.....	6

1. Contexte

De nos jours, la communauté des Disc Jockey (DJ) s'agrandit et leurs présences sur le Web reste encore limité.

Le projet que l'on va développer va leurs permettre d'acquérir une visibilité contrôlée par leurs soins sur le site Web.

Le site Web va répondre aux différentes fonctionnalités détaillées dans la fiche projet, mais d'autres fonctionnalités peuvent venir des Products Owners.

2. Ressources documentaires fournies

2.1. Textes

Le contenu textuel du site n'a pas été encore défini celui-ci sera en perpétuel mouvement.

2.2. Images

Notre site Web va proposer un service de personne, celui-ci devra être esthétiquement irréprochable pour les visiteurs.

3. Composants Multimédia

3.1. Audio/Vidéo

Notre site internet va proposer à des utilisateurs des vidéos de leurs Dj choisis en live ou non, soit par Youtube, Dailymotion, ou par notre propre API.
Il proposera aussi des extraits musicaux du Dj (ses mix), au format audio (MP3).

4. Données

4.1. Base de données

Nous devons créer une base de données afin d'enregistrer les différentes informations nécessaires au bon fonctionnement du site Web :
Informations liées aux DJ (Connexion, Descriptif, Image, Son, etc.).
Informations liées aux Utilisateurs (Pour la connexion).
Informations pour les Administrateurs (Les soirées, les événements, etc.).

4.2. Cartographie

Nous allons permettre aux Clients de pouvoir trouver un Dj aux alentours de leur localisation, pour cela le module Maps sera intégré au site Web.

5. Charte graphique

5.1. Charte Graphique

La charte graphique du site est à créer entièrement, nous allons tout de même se baser sur le logo présent en entête du document.

5.2. Déclinaison Thématique

Notre page d'actuelle sera spécifique, elle possèdera une animation permettant de présenter notre objectif.
Elle possèdera des éléments bien distinctifs par rapport aux autres pages, présence d'un module Carrousel, et d'autres modules permettant une navigation simple et ergonomique.

5.3. Déclinaison Linguistique

La langue utilisée au départ pour ce site sera le Français, mais très rapidement on pourra choisir entre Français et Anglais (US)
La possibilité d'évoluer vers d'autres langues a été évoquée, mais pour le moment cela ne reste qu'une fonctionnalité non définie.
Ce changement de langue pourra se faire à tout moment et n'importe où dans le site.

6. Principes de navigation

6.1. Menu

Le site possédera 3 menus distincts pour les Admin, Dj, Client
Le menu Admin du site sera composé pour le moment de ces rubriques :
Gestion des DJs
Gestion des Utilisateurs
Planning
Facturation

Le menu Dj aura :

Mon Board
News
Planning
Inscription soirées
FAQ
Contacter nous

Le menu Utilisation aura :

Mon Board
Soirées à venir
Réservation Dj
Stream
FAQ
Contacter nous

7. Fonction à développer pour le site

7.1. Module d'ergonomie

Nous mettrons en place ces différents modules à notre site :
Plan du site
Moteur de recherche internet au site
Gestion de plusieurs thèmes visuels
Gestion de plusieurs langues

7.2. Module de Communication

Nous intégrerons ces différents modules sur le site :
Formulaire de Contact Admin
Forum
Publicités de Partenaires
Inscription à une Newsletter
Chat Dj et Chat User
Planning
Évènements

7.3. Intégration Modules Multimédia

Nous aurons aussi quelques modules liés aux Multimédias
Audio/Vidéo
Stream ou live
Galerie Photos ou Images

7.4. Présentation Produits/Services

Le site va permettre aux Dj et aux Utilisateurs de voir :

- Catalogue de Services
- Une Gestion d'offre promotionnelle (Dj uniquement avec des partenaires)
- Devis en ligne
- Réservation en ligne
- Paielement en ligne

7.5. Gestion et Administration du site

Nous devons avoir une excellente administration du site afin de répondre au mieux aux attentes de nos utilisateurs, pour cela nous allons mettre en place c'est différentes fonctionnalités (Susceptible d'être modifiée)

- Gestion Utilisateurs (Dj et Clients)
- Création / Modification de l'arborescence du site et contenu des pages
- Gestion / Administration d'une base de données
- Gestion des Ressources (Bibliothèque d'images photos, document PDF (Devis / Facture))
- Création / Gestion de Newsletter

8. Renseignements techniques

8.1. Nom de domaine

Après avoir vérifier sur le site OVH, le nom de domaine www.beatmydj.fr est disponible à l'achat.

8.2. Hébergement du site

Nous avons pour notre phase de développement un serveur Windows Server 2012 pour le développement en interne.

Par la suite le site va être mis en ligne, de ce fait le serveur sera du type « Dédié » chez OVH donc en externe.

Pour l'estimation du nombre d'utilisateurs simultanés est établie à environs 20 personnes (hausse possible).

8.3. Compte de Messagerie

Nous mettrons en place un compte de messagerie en liaison avec le nom de domaine du site c'est à dire contact@beatmydj.fr, cette adresse sera en redirection sur toutes les adresses mail ETNA des membres du groupe.