# ASSUR&MF REFONTE DU SITE WEB

# **Table des matières**

Problématique générale	S
Solution	
Manipulation des données initiales	3
Charte graphique	
Nouvelles fonctionnalités	
Page d'administration	1
Clients / prospects :	
News:	
Composants :	1
Sécurité :	
Expérience utilisateur / interactivité5	
Outils5	
Bootstrap	5
Bootstrap MD	
TinyMCE	
Les CDN (jquery, Bootstrap + MD, fontawesome)	
Recaptcha	
Google Analyics, mygoogle business	
Codepen5	
Git (private et sans mdp)	
HTML / CSS / JS editor et cleaner	
Lexique	
Annexes	

# Problématique générale

Le site ne répond plus aux nouvelles réglementations et de nouvelles fonctionnalités sont requises à l'instar de comparateurs en ligne, suite à la recrudescence de ces derniers sur d'autres sites, et à l'offre d'<u>API</u> partenaires.

### **Solution**

- Innovation
  - Développement de nouvelles fonctionnalités et intégration d'<u>iframes</u> partenaires pour générer des devis.
  - Création et mise en place d'interfaces utilisateurs / administrateurs.
    - Front: Demande de devis en ligne avec espace de stockage de documents.
    - Back:
      - · Gestionnaire de newsletter / RSS.
      - · Template de mail.
  - Mise en place d'avertissements sur l'utilisation de cookies et RGPD.
- Rénovation
  - Nouveau thème arbitraire se mariant avec celui de sites partenaires et en concordance avec le logo fourni de l'agence.
  - Réorganisation du <u>sitemap</u>.
  - Modification de certaines données statiques et logos partenaires.

# Manipulation des données initiales

Les données initiales devront être conservées outre les changements précédemment évoqués. Celles concernant la catégorie « pro » devront être occultées. Volume de données devant être migrées : environ 10 pages de données, plus des images légères.

## **Charte graphique**

- Elle sera calquée sur des sites partenaires, et des pictogrammes fournis par bootstrap ou font awesome et retravaillés seront utilisés.
- Elle respectera le logo fourni. Les couleurs auront pour codes le bleu #43bdd5, le rose #eb008b et le jaune #f8a332.
- Les font utilisées seront celles de bootstrap et celles de l'ancien site pour les textes initiaux.

## Nouvelles fonctionnalités

- Utilisation approfondie de l'API de Googlemap.
- Utilisation de l'<u>API</u> gouvernementale pour la completion d'adresse.
- Mailing incluant le thème.

## Page d'administration

## Clients / prospects:

- CRUD de données textuelles,
- espace de stockage de documents ou images envoyées

#### News:

- intégration automatique de vignettes de news sur la page d'accueil.
- Flux RSS
- newsletter
- générateur de news (tinyMCE)

# **Composants:**

- Menu-encarts
- Carousel partenaires
- Visuel images
- Boutons
  - Circulaires
  - Bootstrap
  - Bootstrap MD
- Modales
- Formulaires
  - Demande de devis
    - Envoi multiple et stockage de fichiers, possibilité de transmettre tout document
  - Contact
- Administration
  - Données métier
  - Stockage
- APIs
  - Auto-completion
  - Intégration de googlemap avec icône
- Publication et intégration de la vidéo de présentation via le réseau youtube
- Compteur de visites

## Sécurité:

Assurée par l'hébergeur OVH et Bootstrap, plus certains sous-composants comme recaptcha. Assur&MF assure la légitimité des données et images dans la page mentions légales.

- Utilisation de htaccess, de scripts php et de javascript, gestion de droits de dossiers.
- Isolation du script de connexion à la BDD dans un dossier inaccessible.
- Recaptcha (voir plus bas).

Le prestataire de ce cahier des charge n'est pas responsable de défaillances sécuritaires externes comme les <u>iframe</u> ou celle de tout autre site tiers sécurisé vers lequel l'utilisateur serait redirigé.

# **Expérience utilisateur / interactivité**

Des effets similaires à des sites partenaires ont été rajoutés et l'ergonomie et la fluidité de navigation est étendue de manière optimale aux appareils mobiles. En outre, l'effet d'affichage de news est similaire à celui de la vidéo de présentation.

#### **Outils**

## **Bootstrap**

- → Fournit des parties de site et fonctionnalités clé en main afin de faciliter la portabilité et l'affichage optimal du site sur des appareils mobile.
- → Pour une ergonomie et une fluidité accrue de navigation.
- → Les modales se trouvent aussi dans la boîte à outils de bootstrap.

## **Bootstrap MD**

→ Utilisée pour la gestion de news, allège le code et améliore le côté intuitif, pour une utilisation pro et sur PC.

## **TinyMCE**

→ Utilisé pour la gestion de news, TinyMCE permet le copier coller de news depuis un site tiers, images inclues.

## **Les CDN (jquery, Bootstrap + MD, fontawesome)**

→ plusieurs CDN sont utilisés afin d'alléger le volume de fichiers hébergés et son architecture. Leurs mises à jour ne sont pas à craindre car le site est fait from scratch et est indépendant de tout CMS ou autre framework.

## Recaptcha

→ Utilisé pour une sécurité anti-bot ou anti-spam, et pourra servir aussi à des fins statistiques.

## Google Analyics, mygoogle business

→ Pour les statistiques et autre référencement professionnel sur Google.

## Codepen

→ Certains scripts ont été récupérés depuis cet outil collaboratif en ligne connu et très efficace, comme l'avertissement sur l'utilisation de cookies.

## Git (private et sans mdp)

→ L'historique du développement du site est disponible dans cet outil de versioning.

# HTML / CSS / JS editor et cleaner

→ Ces outils en ligne ont été utilisés pour faciliter la migration textuelle du site initial.

# Lexique

CRUD = Create, Read, Update, Delete. Pouvoir Créer, Lire, Modifier et supprimer.

API = interface de programmation.

Front / Back : Ici : front, ce que voient les visiteurs. Back : concerne l'administrateur.

Iframe : partie du site affichant un autre site de manière transparente.

Template: modèle, conteneur respectant un thème.

Sitemap: arborescence du site.

Framework : outils et cadre et de travail optimisé pour le codage.

#### Annexes

1. - Maquette interactive + Descriptif de maquette

2. - Schéma BDD, original balsamiq, Scripts de création des tables