Proposition  
Marcandreramsay.ca  
Objet

Création d’un site web personnel contenant cv et portfolio

## Par Marc-André Ramsay

Date

16 Avril 2018

# Table des matières

[Par Marc-André Ramsay 1](#_Toc512008885)

[Table des matières 2](#_Toc512008886)

[Présentation du site Web et de l’équipe 3](#_Toc512008887)

[L’équipe de développement 3](#_Toc512008888)

[Proposition du site Web 3](#_Toc512008889)

[Nom du site Web 3](#_Toc512008890)

[Description générale 3](#_Toc512008891)

[Description des fonctionnalités 3](#_Toc512008892)

[Les sections complexes du site Web 4](#_Toc512008893)

[Les pages 5](#_Toc512008894)

[Index : 5](#_Toc512008895)

[CV : 5](#_Toc512008896)

[Admin : 5](#_Toc512008897)

# Présentation du site Web et de l’équipe

## L’équipe de développement

Marc-André Ramsay

Me, myself and I.

## Proposition du site Web

### Nom du site Web

Marcandreramsay.ca

Projet WebCV

### Description générale

Ce site web sera ma vitrine personnelle sur le web : elle contiendra mon C.V., mon portfolio, mes liens FB, G+, LinkedIn, Github et un formulaire pour me contacter.

### Description des fonctionnalités

Le client :

Localisation en anglais et en français.

Le site sera compatible avec Chrome et Firefox.

Accès protégé pour la page contenant le CV.

Formulaire me contacter qui envoie directement un courriel.

Utilisation de librairies JavaScript : BootStrap ou Materialize

Le Serveur :

La base de données Oracle sera utilisée pour la remise, MongoDB en production.

L’administrateur :

La partie Administration aura un module de téléversement/téléchargement de fichiers/images pour le PDF du C.V.

permettra d’ajouter/modifier/retirer une nouvelle entrée dans la DB.

## Les sections complexes du site Web

La génération du C.V. à partir de la base de données, affichable directement à l’écran dans le DOM.

**BONUS :** Peut-être la génération d’un fichier Word à partir de la DB (va dépendre de la dispo des librairies)

L’authentification de l’administrateur du site et sa console de gestion permettant de modifier les données.

La sécurisation de la base de données (MongoDB va remplacer Oracle lors de la mise en production du code)

Implémentation d’un API en PHP permettant l’interaction avec la base de données.

Génération et expiration d’un mot de passe temporaire pour accéder à la partie C.V. du site. (On ne veut pas afficher ces détails-là publiquement…)

Sécurisation générale du site : Forcer HTTPS, empêcher les injections SQL, etc.

## Les pages

### Index :

Page publique qui va contenir les éléments à propos, mes projets et le formulaire pour me contacter, le tout en un design adaptatif. C’est la page qui doit avoir du punch !

-à propos : Va contenir une courte biographie, ainsi que mes liens LinkedIn, G+ et FB

-Mes projets : Va être un showcase de mes différents projets, avec les liens github et bitbucket publics.

-Me contacter : va être un formulaire avec un destinateur, sujet, message et pièce jointe qui va m’envoyer un courriel (avec la résolution d’un captcha statique).

### CV :

Ne sera accessible qu’avec un lien valide avant la date d’expiration de ce lien, la liste des emplois sera générée dans le dom avec PHP après un rafraîchissement de page. La liste contiendra le nom de l’emploi, la description et la personne à contacter avec un lien pertinent.

En-tête et pied de page :

L’en-tête va contenir la navigation rapide : À propos, mes projets, me contacter, afficher mon CV.

Le footer va contenir divers liens me concernant : LinkedIn, Facebook, G+, GitHub, etc. et l’accès admin.

### Admin :

Page administrateur qui va contenir le module de gestion des emplois :

- Ajouter un emploi (formulaire à remplir),

- Modifier un emploi (formulaire repli par programmation),

- Supprimer un emploi.

- Modifier les projets affichés. (Description, lien et photo),

- Modifier ma biographie (index)

De plus, il va y avoir le module de génération de tokens pour l’accès à la page CV.

\*Bonus : Formulaire générant automatiquement un courriel avec un token, une version standard du CV et les liens pertinents.

**Les pages Index, CV et liens seront internationalisées en français et anglais.**

## La base de données

Contacts : La table contenant les personnes-ressources à contacter liés à mes emplois antérieurs (mes références). Contient nom, poste, telephone, email.

Emplois : Mes emplois antérieurs. Contient le titre du poste, l’employeur, la description du poste, la durée (date début et date fin) et un lien pour contacter la personne ressource.

Projets : La table des projets du portfolio, contenant le titre, la description, les technologies utilisés et une image.

Contenu du site : Contenu de la page à propos de moi. Va contenir la description, une image, les divers liens (FB,G+ Lin, etc.)

Ces quatre tables auront aussi une colonne langue, nécessaire pour la localisation du site

Tokens : Les liens temporaires permettant l’accès à la partie C.V. Va contenir le token, la date d’émission, date d’expiration, l’email associé au token.

Access : Log des accès à la page CV selon les tokens. Va contenir la date d’accès et l’email associé.