



a little bit of
EVERYTHING

the professional life of Daniel Léger

Brief / Résumé

The object of the application is the realization of a "portfolio" on the Internet. The goal is to allow me to ensure my presence on the Internet by presenting all aspects of my career through an electronic "resume".

L'objet de l'application est la réalisation d'un "portfolio" sur Internet. L'objectif est de me permettre d'assurer ma présence sur Internet en présentant tous les aspects de mon parcours professionnel au travers d'un "curriculum vitae" électronique.

Front Office / Premier Plan

The display of my business informations will be divided into different sections displayed and "stacked" on one page. In addition, a form available to visitors of the application will allow them to contact me directly.

L'affichage de mes informations professionnelles seront réparties dans différentes sections affichées et "empilées" sur une seule page. En outre, un formulaire mis à disposition des visiteurs de l'application leur permettront de prendre contact directement avec moi.

Back Office / Arrière Plan

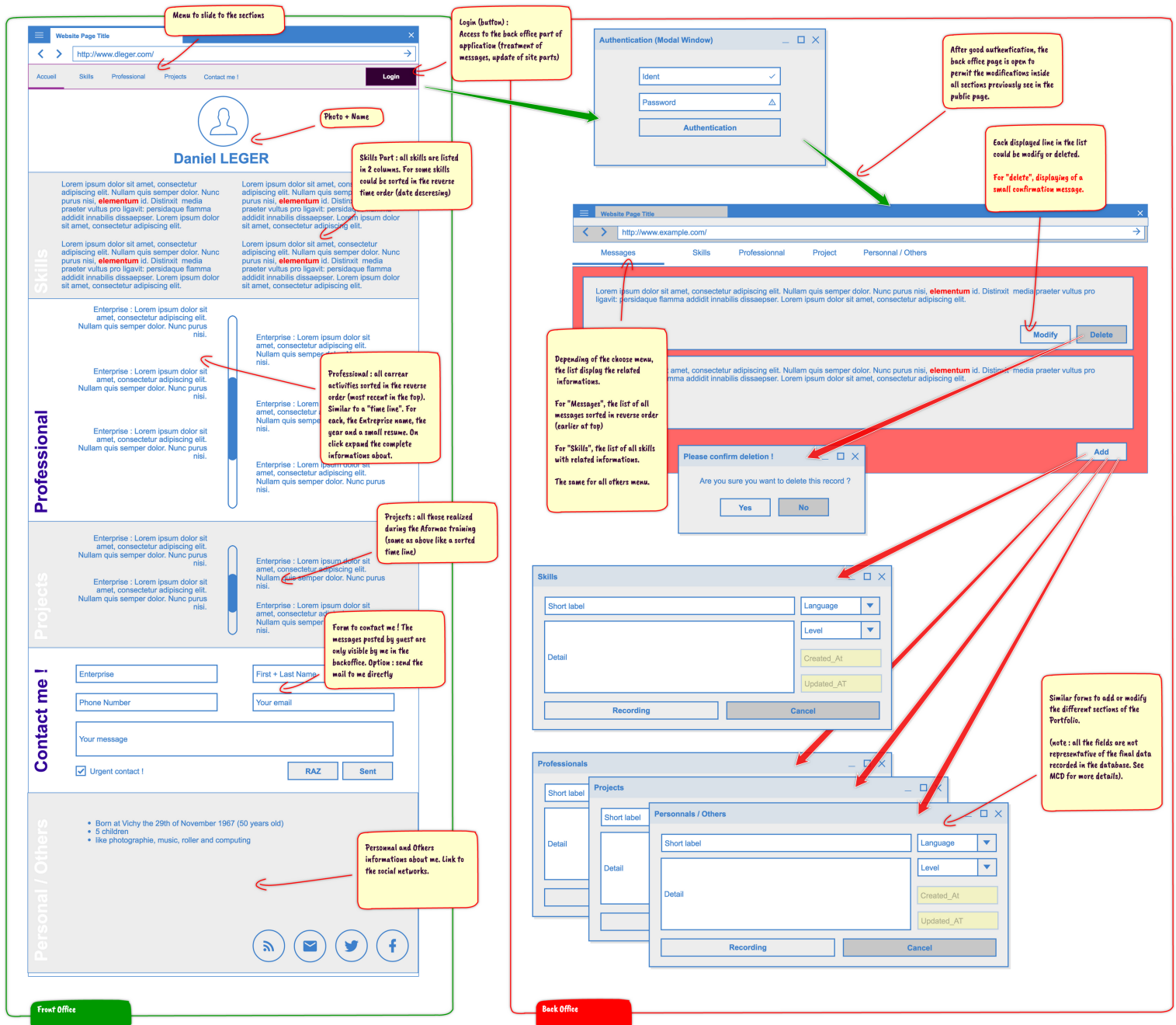
I would have a privileged background access organized around an interface allowing me to manage (view, delete, ...) the messages that visitors have left me, but also to allow me to add or put update the informations displayed in the different sections of the application.

Je disposerais d'un accès privilégié en arrière plan organisé autour d'une interface me permettant de gérer (consulter, supprimer,...) les messages que les visiteurs m'auront laissé, mais aussi de me permettre d'ajouter ou de mettre à jour les informations affichées dans les différentes sections de l'application.

Wireframe / Mockup

The wireframe below show different screens of the site and relation between the front and back office.

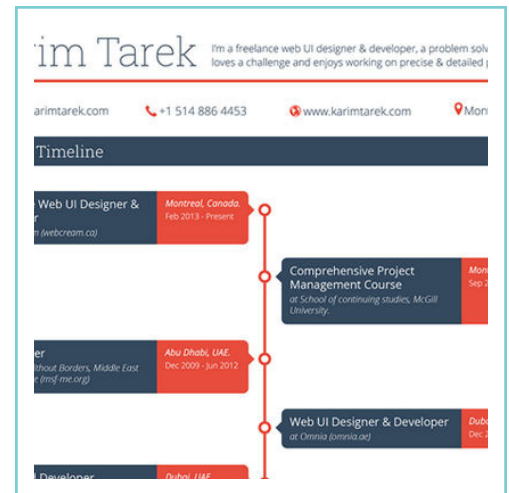
Le mockup ci-dessous montre les différents écrans du site et les relations entre le "front" et le "back" office.



Wireframe / Mockup

Some examples of "timeline" to use for the chronological visualization of experiences and projects.

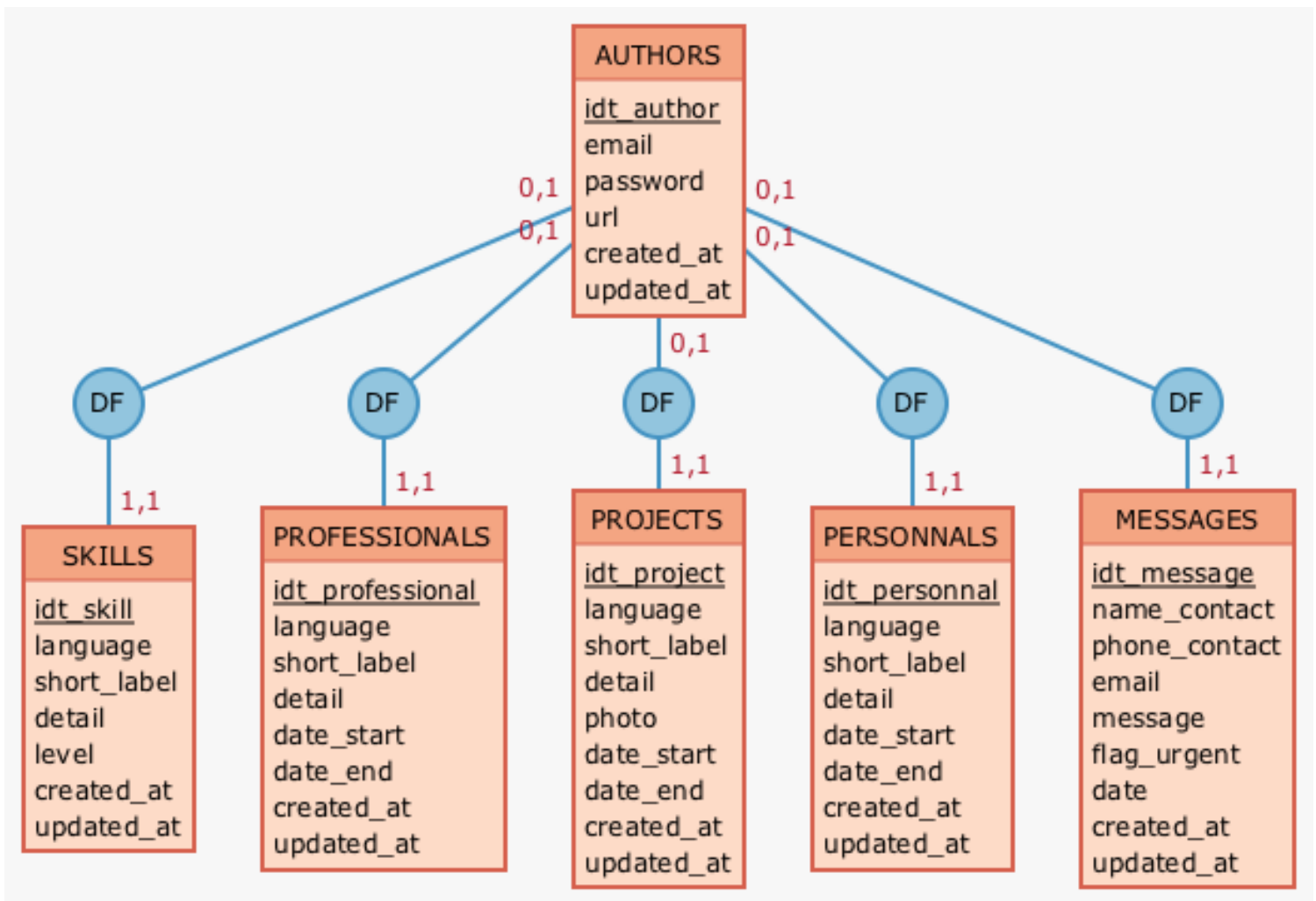
Quelques exemples de "timeline" à utiliser pour la visualisation chronologique des expériences et projets.



Conceptual Data Model / Modèle conceptuel de Données (MCD)

MCD scheme corresponding to the organization of the database tables, with inter-table links.

Schéma MCD correspondant à l'organisation des tables de la database, avec les liaisons inter-tables.



Conceptual Data Model /

Modèle conceptuel de Données (MCD)

Description of tables, fields and links.

Description des tables, champs et liaisons.

AUTHORS (idt_author, email, password, url, created_at, updated_at)

- Le champ idt_author constitue la clef primaire de la table. C'était déjà un identifiant de l'entité *AUTHORS*.
- Les champs *email*, *password*, *url*, *created_at* et *updated_at* étaient déjà de simples attributs de l'entité *AUTHORS*.

SKILLS (idt_skill, language, short_label, detail, level, created_at, updated_at, idt_author)

- Le champ idt_skill constitue la clef primaire de la table. C'était déjà un identifiant de l'entité *SKILLS*.
- Les champs *language*, *short_label*, *detail*, *level*, *created_at* et *updated_at* étaient déjà de simples attributs de l'entité *SKILLS*.
- Le champ *idt_author* est une clef étrangère. Il a migré à partir de l'entité *AUTHORS* par l'association de dépendance fonctionnelle *DF* en perdant son caractère identifiant.

PROFESSIONALS (idt_professional, language, short_label, detail, date_start, date_end, created_at, updated_at, idt_author)

- Le champ idt_professional constitue la clef primaire de la table. C'était déjà un identifiant de l'entité *PROFESSIONALS*.
- Les champs *language*, *short_label*, *detail*, *date_start*, *date_end*, *created_at* et *updated_at* étaient déjà de simples attributs de l'entité *PROFESSIONALS*.
- Le champ *idt_author* est une clef étrangère. Il a migré à partir de l'entité *AUTHORS* par l'association de dépendance fonctionnelle *DF* en perdant son caractère identifiant.

PROJECTS (idt_project, language, short_label, detail, photo, date_start, date_end, created_at, updated_at, idt_author)

- Le champ idt_project constitue la clef primaire de la table. C'était déjà un identifiant de l'entité *PROJECTS*.
- Les champs *language*, *short_label*, *detail*, *photo*, *date_start*, *date_end*, *created_at* et *updated_at* étaient déjà de simples attributs de l'entité *PROJECTS*.
- Le champ *idt_author* est une clef étrangère. Il a migré à partir de l'entité *AUTHORS* par l'association de dépendance fonctionnelle *DF* en perdant son caractère identifiant.

PERSONNALS (idt_personnal, language, short_label, detail, date_start, date_end, created_at, updated_at, idt_author)

- Le champ idt_personnal constitue la clef primaire de la table. C'était déjà un identifiant de l'entité *PERSONNALS*.
- Les champs *language*, *short_label*, *detail*, *date_start*, *date_end*, *created_at* et *updated_at* étaient déjà de simples attributs de l'entité *PERSONNALS*.
- Le champ *idt_author* est une clef étrangère. Il a migré à partir de l'entité *AUTHORS* par l'association de dépendance fonctionnelle *DF* en perdant son caractère identifiant.

MESSAGES (idt_message, name_contact, phone_contact, email, message, flag_urgent, date, created_at, updated_at, idt_author)

- Le champ idt_message constitue la clef primaire de la table. C'était déjà un identifiant de l'entité *MESSAGES*.
- Les champs *name_contact*, *phone_contact*, *email*, *message*, *flag_urgent*, *date*, *created_at* et *updated_at* étaient déjà de simples attributs de l'entité *MESSAGES*.
- Le champ *idt_author* est une clef étrangère. Il a migré à partir de l'entité *AUTHORS* par l'association de dépendance fonctionnelle *DF* en perdant son caractère identifiant.

List of application features / Liste des fonctionnalités de l'application

Front Office:

- Affichage "One Page" de toutes les rubriques du sites (Compétences, Expériences Professionnelles, Projets, etc...).
- Barre de menu permettant de se rendre dans les différentes sections (slide vertical).
- Bouton "login" : permet d'entrer dans l'administration "back office" après authentification.
- Formulaire de contact : permet au visiteur de me laisser des messages qui seront stockés en base de donnée et envoyé par mail.
- Bouton/Logo réseau sociaux : lien vers mes informations des réseaux sociaux choisis.

Back Office:

- Après authentification réussie, affichage d'une nouvelle page avec une barre menu permettant d'accéder aux différentes rubriques, et affichage par défaut de la liste des messages reçus triés par ordre décroissant (le plus récent en haut).
- Les menus "Skills", "Professionals", "Project" et "Personals" permettent d'afficher une liste comprenant les informations enregistrées dans la base de donnée pour chacune de ces rubriques.
- Chaque liste disposera d'un bouton "Effacer" permettant d'effacer le contenu d'une information après confirmation.
- Chaque liste disposera également d'un bouton "Modifier" permettant de modifier une information.
- Enfin, un bouton "Ajouter" sera disponible en bas de chaque liste afin de pouvoir rajouter une nouvelle information.

Attachments / Annexes

Projet Portfolio

Lot1 : réalisation d'une application web

Présentation

Vous devrez réaliser une application web comprenant un back office. Votre portfolio contiendra à minima :

- vos compétences techniques,
- votre formation,
- vos informations personnelles de base (prénom, nom, âge),
- vos projets abordés par fiche projet avec une illustration du projet (par exemple, un screenshot), le titre du projet, le mois et l'année de réalisation, un descriptif de 3 lignes),
- un formulaire de contact,
- un back office qui comprendra à minima la liste des mails reçus avec la possibilité de les supprimer.

Phase 1 (rédaction du CDC) :

Vous devrez rédiger un CDC comprenant :

- un brief de votre application (1 page en anglais) - front et backoffice
- votre wireframe (en anglais) - front et backoffice
- votre MCD (nom de la database, table, champs en anglais) contenant à minima les tables suivantes : listes des mails, infos personnelles, formation, compétences, user (pour l'accès au back office)
- Liste des fonctionnalités de votre applications (actions) - front et backoffice

Durée : 2 jours

Livrable : un fichier pdf nommé nom_prenom_CDC_fonctionnel.pdf

Phase 2 (conception technique MVC) comprenant :

- liste de vos vues (en anglais) - front et backoffice
- liste de vos modèles (en anglais)
- liste de vos controllers (actions) - front et backoffice
- liste des urls (routes) utilisées (préciser si elles sont en GET ou en POST)
- détail de chaque controller (liste des modèles et vues utilisées) - front et backoffice
- arborescence de vos fichiers (en anglais) - front et backoffice

Durée : 1 jour

Livrable : un fichier pdf nommé nom_prenom_CDC_technique.pdf

Phase 3 (réalisation technique) :

Contraintes

Vous devrez utiliser un framework PHP de votre choix (Laravel, Symfony, etc...)

Vous devrez utiliser le langage HTML, CSS, JS, PHP, SQL ainsi que la base de donnée MySQL.

Il vous appartient d'utiliser ou non l'ajax, la bibliothèque JQuery, SAAS, Bootstrap (ou autre)

Durée : 6 jours

Livrable :

un dépôt GITHUB de vos fichiers nommé 'nom_prenom_portfolio',

1 dépôt FTP sur un serveur distant,

l'import de votre BDD sur un serveur distant,

configuration d'un nom de domaine.

Les comptes FTP, l'accès à la base de données et l'accès aux zones DNS vous seront communiqués à la fin du projet.

