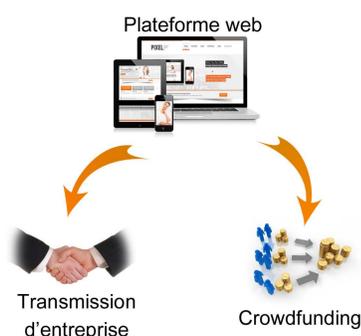


Développement d'un logiciel « Inter médiation B2B »

1. Contexte et objectif

FIDUCIAL est un groupe français constitué de multiples sociétés, proposant des services aux petites et moyennes entreprises. D'envergure internationale, le groupe dispose de 1,145 bureaux pour 17,500 employés à travers le monde. Son chiffre d'affaires en 2015 est de 1.6 milliards de dollars.



Le souhait de FIDUCIAL est de créer une notion de **communauté** entre ses clients. Pour cela, nous réalisons une plateforme web constituée de deux services principaux :

- **Transmission d'entreprise** : place de marché collaborative.
- **Crowdfunding** : financement participatif pour des événements.

Le mécanisme mis en place doit permettre de proposer la plateforme à n'importe quel type d'entreprise, et doit prévoir l'ajout de services supplémentaires.

2. Méthodes et développements



• Analyse du problème

Discussions avec FIDUCIAL, définition des fonctionnalités à développer, périmètre du projet.

• Recherche de solutions

Veilles technologiques sur chaque aspect du projet. Choix de la solution **WordPress**, associée à des plugins.



• Conception de l'architecture

Choix des solutions software pour l'intégralité de la plateforme.

Conception et validation de la structure générique de la plateforme (hébergement, dispositifs de routage...).

Maquette visuelle des différents sites.



• Développement de la solution

Développement des fonctionnalités :

- Système d'authentification unique.
- Tableau de bord.
- Service de transmission d'entreprise.
- Service de crowdfunding.

Validation avec l'entreprise au fil de l'avancement.

3. Résultats et conclusion

Fonctionnalité	Système d'authentification	Tableau de bord	Transmission d'entreprise	Crowdfunding	
Interface de gestion de bases de données	✓	Inscription à distance des utilisateurs	✓	Création d'une campagne de financement participatif	✗
Authentification unique (protocole SAML)	✓	Sécurisation du système d'inscription	✓	Système de paiement	✗
Importation automatique des données utilisateur	✓	Affichage dynamique des services utilisés	✓		
		Affichage de notifications	✗		
			Prise de contact pour négociations	✗	

Démonstrateur : Il est technologiquement possible, à partir de WordPress, de créer une plateforme web avec authentification unique sur plusieurs services reliés.

Mots-clés : WordPress, Php, MySQL, Web, Transmission d'entreprise, Crowdfunding, Mise en relation.