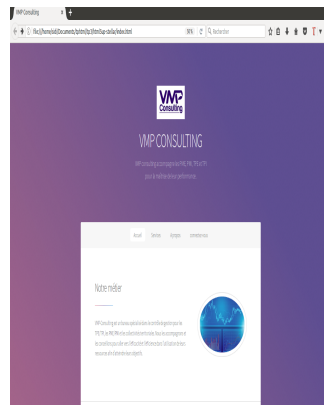




Rapport de stage M2 MATIS



Développement d'un portail web pour VMP Consulting

Réalisé par:
sidi Maouloud

sous la direction de:
M. ould Maouloud

Université du Havre
VMP Consulting

28 Octobre 2017

Remerciements

Résumé

VMP-Consulting est un bureau spécialisé dans le contrôle de gestion pour les TPE/TPI, les PME/PMI et les collectivités territoriales. Il les accompagne et les conseille pour aller vers l'efficacité et l'efficience dans l'utilisation de leurs ressources afin d'atteindre leurs objectifs.

Pour mieux servir ses clients, VMP Consulting veut avoir un portail web pour mettre en œuvre un espace de travail unique pour les clients, proposer aux clients un accès privilégié et personnalisé à divers services en ligne, et développer des outils qui permettent aux clients de réagir avec les contenus du portail.

L'objectif de ce stage est de réaliser ce site web.

Abstract

Whatever the activity, today all companies are confronted with increased competitive pressure, technological changes ... To enable managers and operational staff to devote themselves entirely to their core business, support in managing The company is a necessity not to say an obligation. In this area, not all businesses are housed in the same category, particularly small businesses and small businesses. The lack of management tools is mainly linked to a problem of means although sometimes it can be a problem of awareness of the utility and the benefit brought by these tools.

VMP-Consulting is an office specializing in management control for small and medium-sized enterprises (SMEs), SMEs and local authorities. He accompanies them and advises them to move towards efficiency and efficiency in the use of their resources in order to achieve their objectives.

Contents

1	Introduction et Problématique	4
1.1	VMP Consulting	4
1.2	Problématique	4
1.3	Cahier de charges	4
2	Analyse et Conception	5
2.1	Modélisation	5
2.2	Bases de Données	5
2.3	Front-end	5
2.4	Banck-end	5
2.5	Outils	5
3	Développement et Implémentation	6
3.1	Symfony	6
3.2	Dashboard	6
3.3	Temps réel	6
4	Résultats et Tests	7
4.1	Démonstrations	7
4.2	Tests	7
5	Conclusion	8
6	Bibliographie	9

1 Introduction et Problématique

1.1 VMP Consulting

VMP-Consulting est un bureau spécialisé dans le contrôle de gestion pour les TPE/TPI(très petite entreprise), les PME/PMI(petite moyenne entreprise) et les collectivités territoriales. Il les accompagne et les conseille pour aller vers l'efficacité et l'efficience dans l'utilisation de leurs ressources afin d'atteindre leurs objectifs.

Quelle que soit l'activité, aujourd'hui toutes les entreprises sont confrontées à une pression concurrentielle accrue, aux évolutions technologiques...Pour permettre aux managers et aux opérationnels de se consacrer entièrement à leur coeur de métier, un accompagnement dans la gestion de l'entreprise est une nécessité pour ne pas dire une obligation. Dans ce domaine là, les entreprises ne sont pas toutes logées à la même enseigne, en particulier les TPE et certaines PME. Le manque d'outils de gestion est principalement lié à un problème de moyens même si parfois il peut s'agir d'un problème de sensibilisation à l'utilité et le bénéfice apporté par ces outils.

VMP consulting accompagne les PME, PMI, TPE et TPI pour la maîtrise de leur performance, avec ses solutions, pour atteindre les objectifs de :

- Maîtriser les coûts.
- Optimiser les performances.
- Une transparence sur la gestion des ressources de l'entreprise.
- Le développement de la réactivité dans la prise de décisions stratégiques.

Le créateur du startup a une expérience de plus de 20 ans dans divers secteurs d'activités et dans plusieurs types de structures (PME - Multinationales - Organismes d'Etat), et en 2016

1.2 Problématique

1.3 Objectifs et Cahier de charges

2 Analyse et Conception

2.1 Modélisation

2.2 Bases de Données

2.3 Front-end

2.4 Banck-end

2.5 Outils

3 Développement et Implémentation

3.1 Symfony

3.2 Dashboard

3.3 Temps réel

4 Résultats et Tests

4.1 Démonstrations

4.2 Tests

5 Conclusion

6 Bibliographie