

Développement d'un site web de contrôle de gestion sous Symfony 3

Stage fin d'étude
M2 Matis

Sidi MAOULOUD



Université du Havre – VMP-CONSULTING

Octobre 2017

Abstract

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

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

Abstract

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

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

To better serve its customers, **VMP-CONSULTING** wants to have a web portal for implement a unique workspace for customers, offer customers privileged and personalized access to various services in line, and develop tools that enable clients to react with the contents of the portal.

Plan

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

- 1 Introduction
- 2 Cahier des charges
- 3 Conception
- 4 Choix Techniques
- 5 Développement
- 6 Tests
- 7 Conclusion
- 8 Bibliographie

Préambule

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

Contrôle de gestion

Un outil d'aide à la prise de décision qui évalue l'efficiency et l'efficacité de la mise en œuvre des ressources de l'entreprise.

Préambule

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

Contrôle de gestion

Un outil d'aide à la prise de décision qui évalue l'efficacité et l'efficacité de la mise en œuvre des ressources de l'entreprise.

Utilité

C'est le garant de la bonne santé de l'entreprise en s'assurant que les ressources sont employées efficacement.

Préambule

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

Contrôle de gestion

Un outil d'aide à la prise de décision qui évalue l'efficacité et l'efficacité de la mise en œuvre des ressources de l'entreprise.

Utilité

C'est le garant de la bonne santé de l'entreprise en s'assurant que les ressources sont employées efficacement.

Pour le TPE/PME

Il permet aux managers et aux opérationnels de se consacrer entièrement à leur cœur de métier, et d'avoir une idée plus précise sur les coûts de l'entreprise, de mieux orienter la stratégie de l'entreprise et de leur procurer des outils de pilotage et de suivi des objectifs.

Objectifs

- 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.

Services

- **Pilotage d'entreprise**
- **Audi**
- **Système d'information**
- **Formations**

Problématique

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

Un portail web

- Permettre la transmission des connaissances pour une organisation plus productive et performante
- Améliorer le suivi des prestations réalisées par les consultants techniques
- suivre en temps réel les interventions chez les clients
- Renforcer l'offre auprès des clients, les fidéliser avec de nouveaux services
- Optimiser certaines tâches back-office

Problématique

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

Un portail web

- Permettre la transmission des connaissances pour une organisation plus productive et performante
- Améliorer le suivi des prestations réalisées par les consultants techniques
- suivre en temps réel les interventions chez les clients
- Renforcer l'offre auprès des clients, les fidéliser avec de nouveaux services
- Optimiser certaines tâches back-office

Objectifs

- Améliorer la productivité des services de l'entreprise.
- Fidéliser les clients.
- Conquérir de nouveaux clients.

Environnement et Missions

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

Environnement

VMP Consulting n'est pas une boîte de développement.

Missions

- Rédaction du cahier des charges.
- Analyse des données et proposition des solutions.
- Conception du site internet .
- Modélisation de la base de données.
- Développement et Implémentation .
- test et déploiement du portail web.

Cahier des charges

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

Le But

- **Mettre en œuvre un espace de travail unique pour les clients**
- **Proposer aux clients un accès privilégié, personnalisé et sécurisé à divers services en ligne**
- **Développer des outils qui permettent aux clients de réagir avec les contenus du portail**

Étude de l'existence

Les analyses et les calculs du futur système de gestion en ligne sont basés sur des fichiers existants en Excel.

spécification fonctionnelle

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

spécification fonctionnelle

- L'accès au portail
- Création d'espace/entreprise
- Connexion
- Consultation des données
- Importation/Exportation
- Simulations

Cas d'utilisations

Développement d'un site web de contrôle de gestion sous Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie



Conception

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

blabla

Modélisation

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

blabla

Choix Techniques

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

blabla

Front-end

Développement d'un site web de contrôle de gestion sous Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

blabla

Back-end

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

blabla

Temps réel

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

blabla

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie



Conclusion

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests

Conclusion

Bibliographie

blabla

Bibliographie

Développement
d'un site web
de contrôle de
gestion sous
Symfony 3

Introduction

Cahier des
charges

Conception

Choix
Techniques

Développement

Tests


Conclusion


Bibliographie

 www.openclassrooms.com.
cours Symfony.

 www.symfony.com.
Symfony.
Documentation.

 www.symfony.com.
Twig.
Documentation.

 www.doctrine-project.org.
Doctrine.
Documentation.

 getbootstrap.com
Bootstrap.
Documentation.