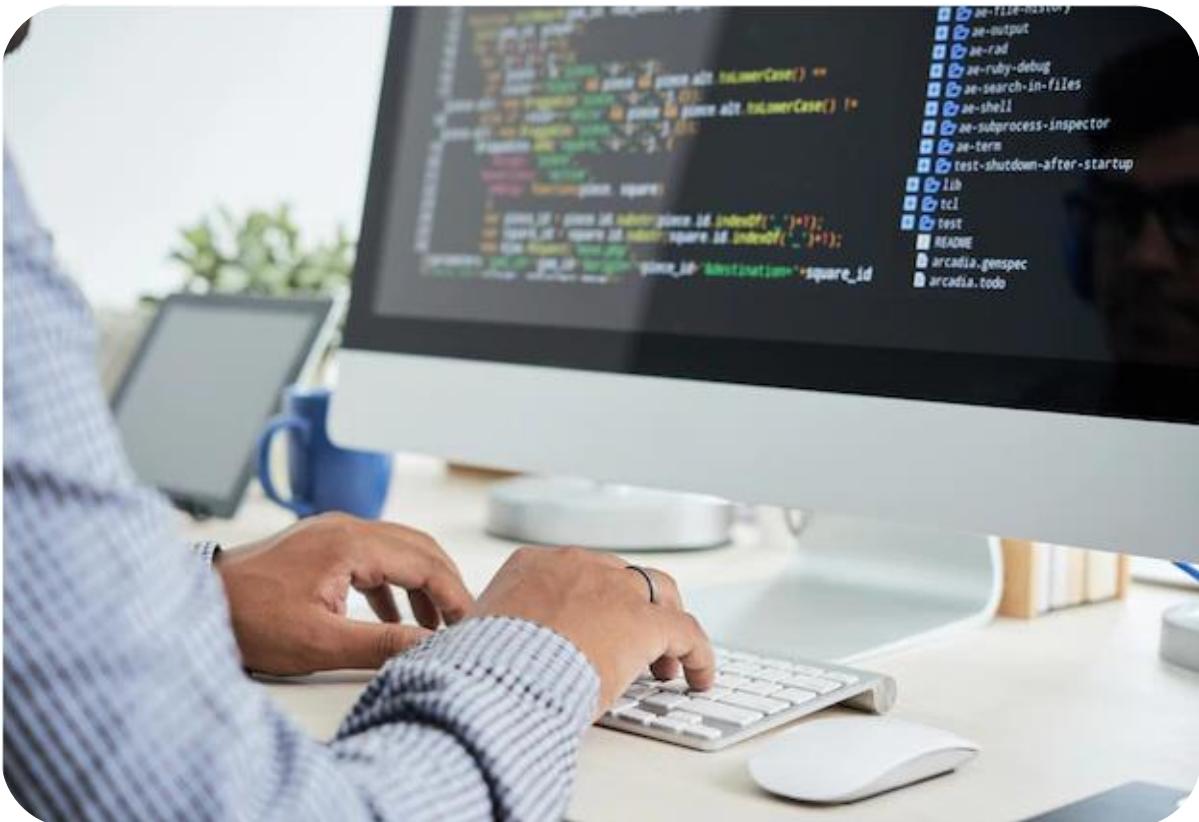




softifi

PFE BOOK 2023





1.SOMMAIRE

Qui Sommes-nous?

Comment Postuler?

Liste des projets



(00216) 20689001



contact@softifi.com



1655679/Q



www.softifi.com



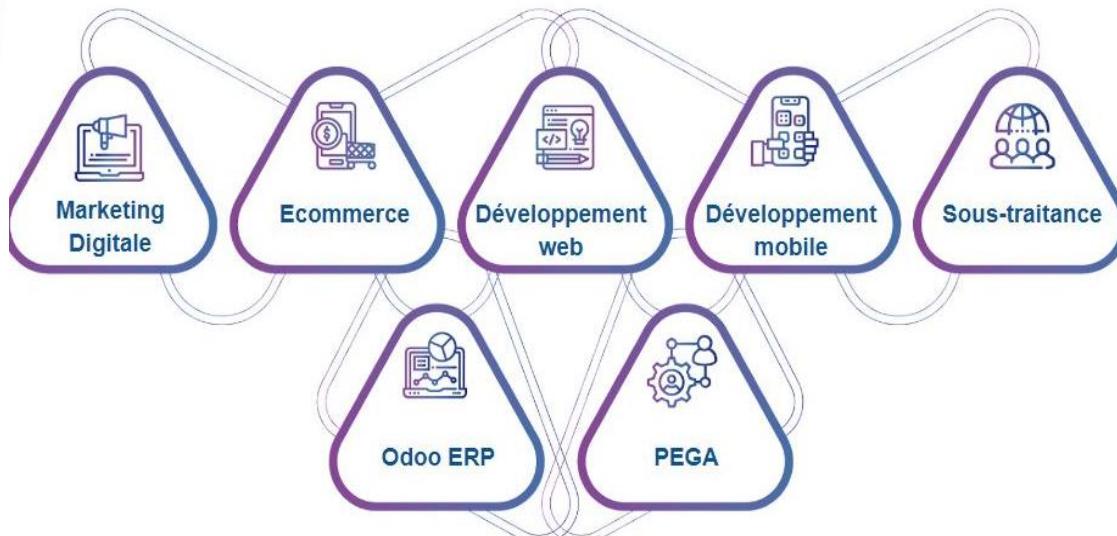
softifi

Qui Sommes-nous ?

softifi



- Softifi est une société de services informatiques spécialisée dans l'étude, le conseil et le développement informatique.
- Nous proposons une gamme de services conçus pour le progrès de votre entreprise. Du commerce électronique au marketing digital, en passant par Odoo ERP et les services Sous-traitance.



- Notre objectif initial est de fournir une suite complète de solutions informatiques gérées afin de couvrir les besoins de nos clients.
- Nous servons des entreprises de toutes tailles et fournissons des services personnalisés en fonction des objectifs et des spécifications de chaque entreprise.
- Notre équipe d'experts techniques s'engage à fournir des services de qualité à la fois dans notre pays d'origine, la Tunisie, mais également à l'étranger en se concentrant sur la convivialité, l'efficacité et la fonctionnalité des solutions fournies.





Comment Postuler?





Comment Postuler?

1

2

3

Envoyer le CV à
[recrutement@softifi.
com](mailto:recrutement@softifi.com)
en indiquant la
référence de sujet
dans l'objet de
l'email

Entretien
ressources
humaine
&
Technique

Validation



(00216) 20689001



contact@softifi.com



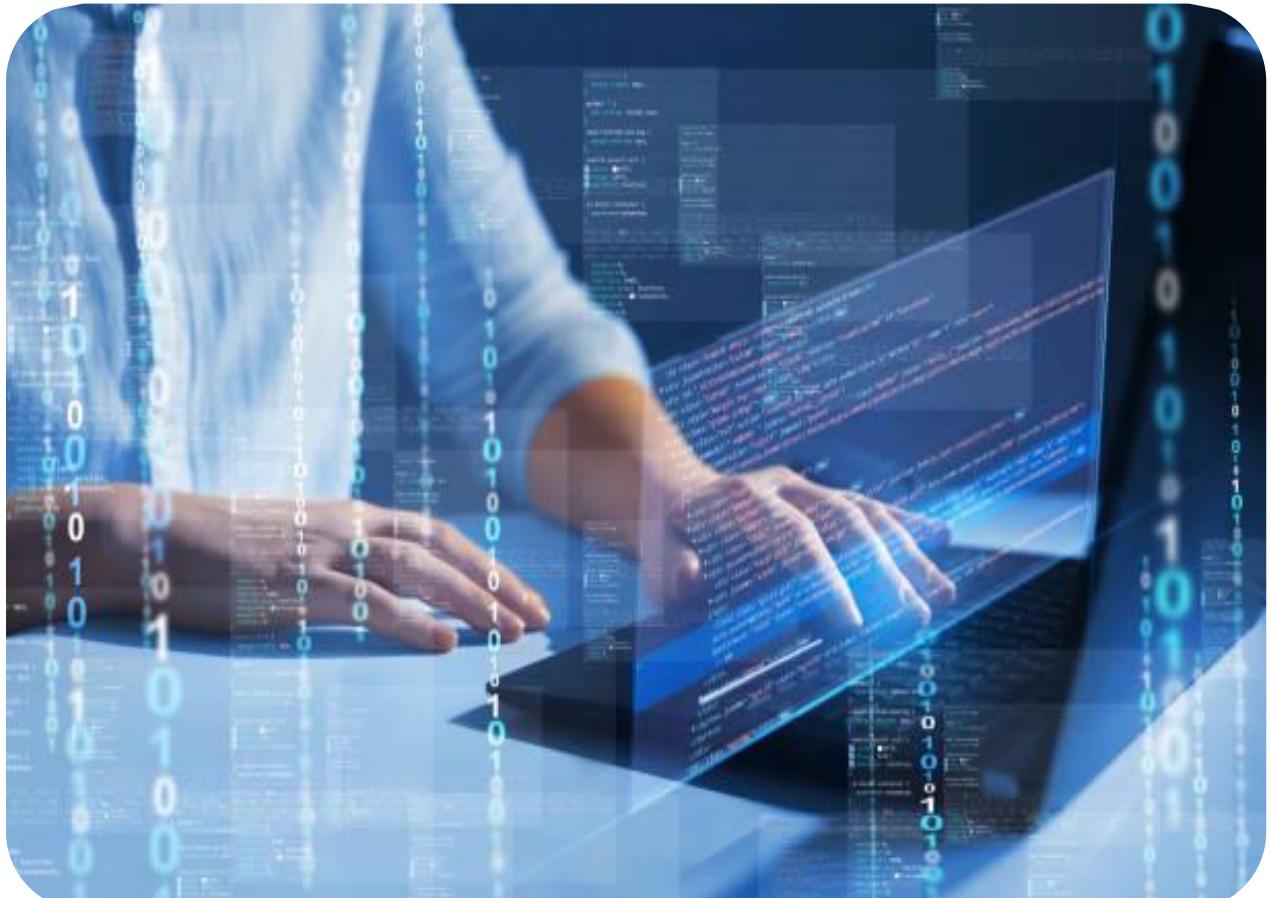
1655679/Q



www.softifi.com



Liste des projets PFE





Référence : #odoo-2023-001

Conception et développement d'un outil de gestion financière des dons d'une association à but non lucratif

La gestion d'une association renferme des fonctionnalités fondamentales à noter la centralisation de données, la sécurisation des informations, la gestion des coûts et du temps, ... etc.)

Le projet consiste à mettre en place un système informatique pour une association à but non lucratif. Il s'agit d'assurer le suivi nécessaire des projets de l'association.

Le tableau ci-dessous décrit la liste de besoins à atteindre ainsi que les descriptions relatives.

Besoins	Description
Système de facturation	Développement de système de gestion des ventes et des achats.
Les dons	Gestions des dons (par type de dons)
Gestion des membres et des adhérents	Gestion des membres de l'association
Gestion des projets	Assurer les suivis des projets
Comptabilité	Gérer facilement les écritures et documents comptables de l'association
Statistiques et rapports	Gestion des rapports

Travail à réaliser :

- Collecte et analyse des besoins
- Conception et développement du module de gestion des dons selon le mode de fonctionnement de l'association
- Conception et développement d'un module de gestion des membres et adhérents
- Conception et développement d'un module de gestion de comptabilité
- Conception et développement d'un module de management de projet adapté au travail de l'association.

Environnement technique :

Odoo /Python / xml / js / Git

Durée : 4 à 6 mois.

Nombre de stagiaires : 2 stagiaires





Référence : #odoo-2023-002

Conception et développement d'une plateforme web pour la location des bureaux

Zarzis Business Park est un parc économique hautement équipé avec des bureaux meublés, des espaces industriels adaptés aux besoins des investisseurs et soutenus par des procédures d'installation simplifiées.

Ce projet a pour objectif de faciliter et d'automatiser la location des bureaux au sein du PAEZ par la mise en place d'une plateforme virtuelle permettant de renseigner et d'indiquer les espaces industriels disponibles à l'investissement et leurs caractéristiques (surface / prix de location/ équipement du bâtiment / équipement du réseau / équipement de sécurité et de contrôle / infrastructure...), Du coup, les investisseurs pourront mieux s'informer et choisir le bureau adéquat pour son futur projet.

Travail à réaliser :

- Collecte et analyse des besoins.
- Conception et développement d'une plateforme de gestion des bureaux dans le parc économique.
- Développement de la partie Backend au service de suivi par l'administration du parc.

Environnement technique :

Odoo /Python / xml / js / Git

Durée : 4 à 6 mois.

Nombre de stagiaires : 1 stagiaire

Référence : #odoo-2023-003

Conception et développement d'un LMS sous l'ERP OODOO

Dans nos jours, les formations en ligne ont envahi tous les domaines et elles sont devenues la cible des plusieurs organisations.

La visioconférence présente l'une des technologies les plus efficaces utilisées dans les formations en ligne.

Le présent projet consiste à concevoir et développer un système de gestion d'apprentissage intégré dans l'ERP Odoo qui assure la formation en ligne entre le formateur et ses différents apprenants tout en exploitant l'outil de visioconférence utile.

Travail à réaliser :

- Collecte et analyse des besoins.
- Réalisation d'une étude complète des outils de visioconférence afin de l'intégrer avec l'ERP OODOO.
- Conception et développement d'un module de gestion de l'apprentissage.

Environnement technique :

Odoo /Python / xml / js / Git

Durée : 4 à 6 mois.

Nombre de stagiaires : 1 stagiaire



Référence : #DevOps-2023-001

Création d'un pipeline DevSecOps pour l'application ERP Odoo

Le déploiement sécurisé des applications informatiques est primordial, le présent projet consiste à créer un pipeline DevSecOps pour une application développée via l'ERP Odoo.

Première étape : Préparation de l'infrastructure

- Préparer les serveurs sur le Cloud
- Installer Odoo et comprendre les différents détails
- Déployer Odoo avec k8s

Outils à utiliser : Cloud, Terraform, Ansible, k8s, Rancher, Openshift.

Deuxième étape : Mise en œuvre du pipeline DevOps

- Créer un pipeline DevOps CI/CD pour Odoo

Outils à utiliser : Jenkins, Bitbucket, Github, Gitlab

Troisième étape : Implémentation du pipeline DevSecOps

- Intégrer la sécurité dans le pipeline devops
- Analyse de code statique
- Scan de vulnérabilité

Outils à utiliser : SonaQube, Nessus

Quatrième étape : Surveillance des serveurs et des pods

- Surveiller les serveurs
- Surveiller les pods

Outils à utiliser : Zabbix, Prometheus, Grafana

Environnement technique :

k8s/Docker/ Zabbix/ Ansible/ Terraform/ Jenkins/ Bitbucket.

Durée : 4 à 6 mois.

Nombre de stagiaires : 1 stagiaire



(00216) 20689001



contact@softifi.com



1655679/Q



www.softifi.com



softifi



Adresse :
Parc d'activités
Economiques de Zarzis



Telephone :
20737843



Email :
recrutement@softifi.com



Site Web :
www.softifi.com

PFE BOOK 2023