

2023-2024

# PFE BOOK



# App Transformer Tool

Outil intelligent conçu pour faciliter la transition des applications vers une technologie spécifique, qui permet de:

- ✚ Détecter et interpréter les différents composants et services au sein d'une application existante donnée.
- ✚ Réimplémenter ces composants et services avec une technologie choisie en utilisant l'intelligence artificielle.
- ✚ Assurer la bonne fonctionnalité et l'adaptation complète dans l'environnement choisi.





# Wassalni Maak

Application mobile de partage de transport entre les employés de la société qui permet de:

- ✚ Proposer aux personnes non motorisées, des collègues qui partagent avec eux les trajectoires les plus optimisées.
- ✚ Proposer aux personnes motorisées, des collègues qui cherchent un moyen de transport.
- ✚ Prendre en considération les différents facteurs de disponibilités (congrés, télétravail, trafics, ...).
- ✚ Suivre en temps réel des positions des personnes dans le map.



# ISO Processes Integration Tool

Outil centralisant les processus de sécurité chez FOD pour chaque projet client, conforme à la certification ISO 27001 qui permet de:

- ✚ Automatiser l'application de la Security By Design dans les projets.
- ✚ Automatiser l'exécution des contrôles de sécurité dans les projets.
- ✚ Intégrer le processus de gestion des incidents de sécurité.
- ✚ Intégrer le processus de gestion vulnérabilités de sécurité.



.NET  
Core



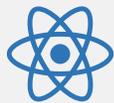
Jira



# User Interface Visionary

Application intelligente permettant de:

- ✚ Proposer des interfaces graphiques (maquettes, images,...).
- ✚ Générer des interfaces à partir d'une description textuelle d'une spécification métier.



# Puzzle Solver 3.0

Application de résolution intelligente de « Puzzle » permettant de:

- ✚ Scanner des pièces de « Puzzle ».
- ✚ Reconnaître les formes de pièces ainsi que les images imprimées dedans.
- ✚ Résoudre le « Puzzle » en rassemblant les différentes pièces.



# JOBLink

Solution polyvalente conçue pour simplifier et révolutionner le processus de recrutement qui permet de:

- ₣ Faciliter la mise en relation des talents et des opportunités d'emploi.
- ₣ Identifier intelligemment des candidats potentiels pour une offre donnée.
- ₣ Discerner les offres les plus adaptées à un CV.
- ₣ Extraire automatiquement les offres d'emploi pertinentes à partir de sites d'emploi renommés.
- ₣ Publier des Offres d'emploi.





# Processus de gestion d'évolution

Outil pour gérer le processus d'évolution qui permet de:

- ✚ Visualiser l'ensemble des cellules, leurs dépendances et leurs caractéristiques.
- ✚ Aider à la décision pour garantir la conformité avec la constitution.
- ✚ Proposer des évolutions potentielles futures du système de cellules de l'entreprise.
- ✚ Envoyer des alertes basées sur des règles décrites par les gouvernances des cellules.



# Entreprise Qualifier

Application qui assure la qualification de la qualité d'une entreprise conformément à la réglementation européenne, qui permet de:

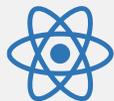
- ✚ Faciliter la prise de décision mise à la disposition du gestionnaire de l'administration pour qualifier l'entreprise.
- ✚ Identifier des patterns de fraudes.
- ✚ Saisir l'organigramme de l'entreprise par l'entrepreneur.
- ✚ Avoir des versions des systèmes de l'organigramme: Entrepreneur, Entreprise, gestionnaire.
- ✚ Envoyer des alertes en utilisant un système de notification intelligent.



# TDF

Un outil intelligent de suivi et gestion des ressources et des prestations qui permet de:

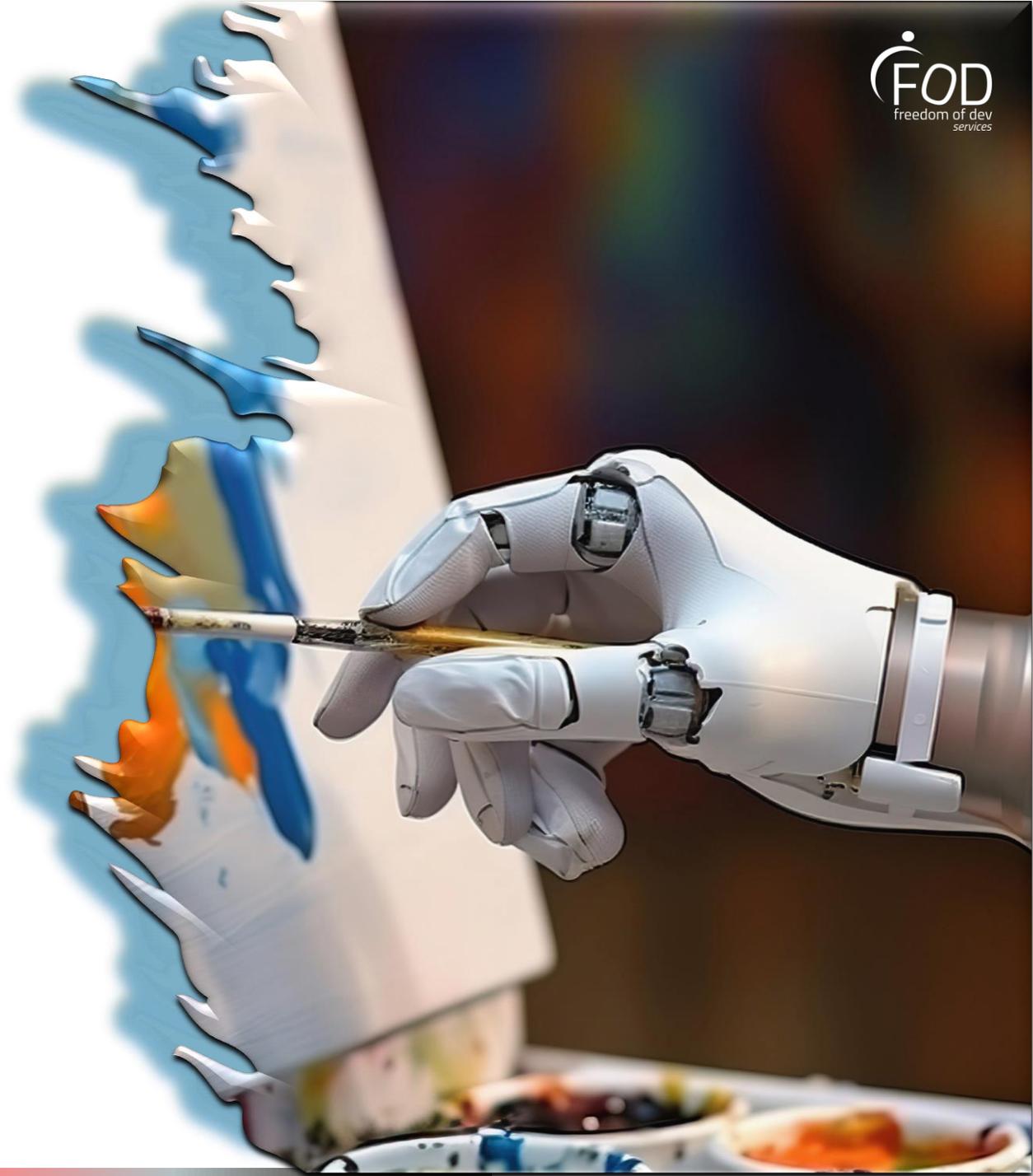
- ✚ Générer des tableaux de bord et des rapports de facturation par équipe / client / pool de ressources.
- ✚ Identifier des prévisions de prestations futures en se basant sur tous les inputs.
- ✚ Proposer des recommandations ou des pistes d'amélioration pour remédier à des problèmes rencontrés.



# Contract Manager

Application intelligente de gestion des contrats des projets qui permet de:

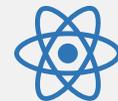
- ☒ Centraliser les informations pertinentes liées aux contrats.
- ☒ Suivre le statut des contrats via des Workflow et des notifications.
- ☒ Générer une version opérationnelle du contrat.
- ☒ Extraire tous les chapitres/ clauses contenant des aspects de sécurité.
- ☒ Suivre le budget.



# Projects Cycle Tracking

Outil de gestion et de suivi de l'avancement des projets permettant de:

- ✚ Offrir un "management visuel" qui représente les milestones et les phases des projets.
- ✚ Représenter des indicateurs par rapport aux retards et à la couverture fonctionnelle.
- ✚ Dégager et suivre les indicateurs de qualité par projet.
- ✚ Suivre le budget des releases.



*FOR MORE* INFORMATION

internship@freedomofdev.com

