

2023-2024

PFE BOOK

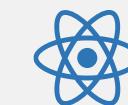




App Transformer Tool

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

- Déetecter 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 (congés, 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.



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:

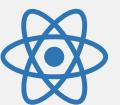
- Scanner des pièces de « Puzzle ».
- Reconnaître les formes de pièces ainsi que les images imprimées dedans.
- Résoudre le « Puzzle » en rassemblant les différentes pièces.



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.



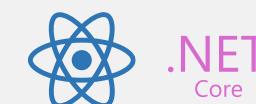
.NET
Core



Entreprise Qualifier

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

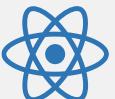
- ❖ Faciliter la prise de décision mise à la disposition du gestionnaire de l'administration pour qualifier l'entreprise.
- ❖ Identifier des patterns de fraudes.
- ❖ Saisir l'organigramme de l'entreprise par l'entrepreneur.
- ❖ Avoir des versions des systèmes de l'organigramme: Entrepreneur, Entreprise, 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.



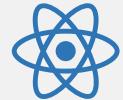
.NET
Core



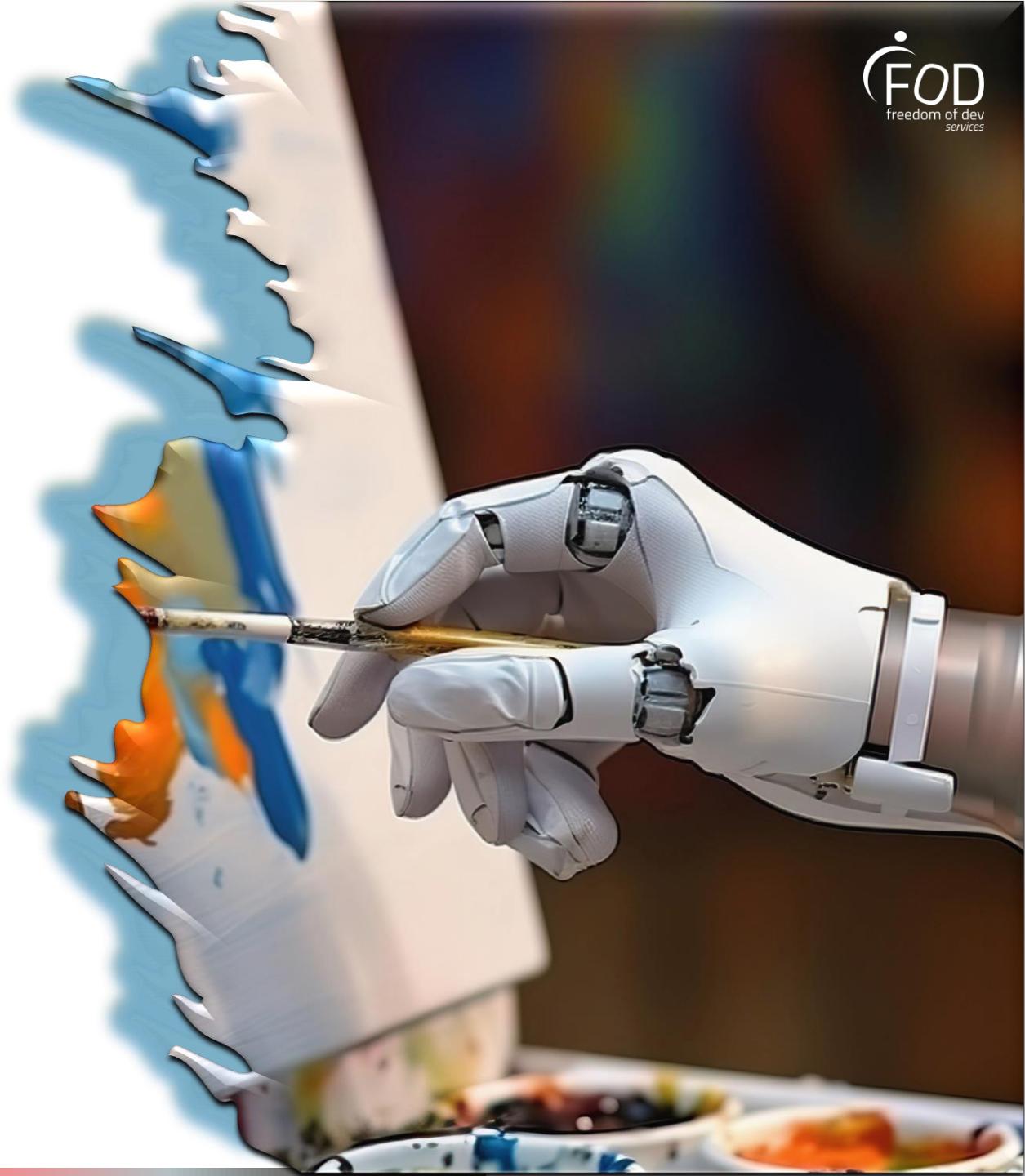
Contract Manager

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.



.NET
Core



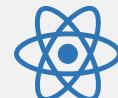
Projects Cycle Tracking

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.



Java



Azure



FOR MORE INFORMATION

internship@freedomofdev.com

