

DevFactory : genèse du projet et objectif

SASTEC est une entreprise spécialisée dans le conseil, la conception, la recherche et développement de logiciels/progiciels informatiques et a obtenu en 2019 le statut de Jeune Entreprise Innovante (JEI).

Le fondateur de SASTEC s'est aperçu à travers ses diverses expériences et recherches qu'il était possible d'**optimiser les processus de réalisation de projets informatiques**.

« 500 fonctionnalités font aujourd'hui 80% de tous les développements informatiques. Il est donc possible de proposer des solutions d'automatisation qui feront gagner un temps considérable aux développeurs ».

La réalisation d'applications et de logiciels informatiques nécessitent aujourd'hui la mobilisation croissante de ressources techniques et financières mettant en exergue, dans un secteur « d'ultra-compétition », **la nécessité de commercialiser plateformes et applications web en réduisant les coûts de développement** et pouvoir ainsi allouer des budgets plus conséquents dans d'autres services clés de l'entreprise. **Ce constat est un facteur déterminant pour la compétitivité des entreprises.**

De l'innovation d'usage à l'innovation technologique, telle est l'ambition du groupe Sastec qui utilise avec succès depuis 2019 une méthodologie innovante de programmation en permettant à ses ingénieurs/développeurs de l'utiliser sous la forme d'un outil à usage interne dans le cadre de missions chez différents clients.

Les retours d'expériences sont plutôt concluants puisqu'en moyenne les temps de développement sont réduits de 30%.

L'ambition affichée est désormais de rendre accessible la future plateforme SaaS à toutes les équipes de développement qui souhaitent travailler le code autrement.

DevFactory.ai est une plateforme d'automatisation des workflows, composée de différents outils de développement et de productivité (éditeur de cahier des charges, générateur de code api, générateur IDE, plugin figma...)

DevFactory.ai est une plateforme SaaS qui propose aux porteurs de projets, à partir d'un cahier des charges, de diviser un projet en micro tâches en utilisant un moteur intégrant des algorithmes automatisés gérés par l'IA et assisté par un expert.

L'éditeur de cahier des charges permettra de créer un workflow de programmation basé sur une multitude de micro tâches, permettant ainsi à un certain nombre de développeurs de travailler efficacement en parallèle pour implémenter un logiciel ou une application.

D'autres services sont mis en œuvre comme le générateur de code api et d'environnement IDE ou encore le plugin figma, permettant aux développeurs de gagner un temps considérable.

La plateforme est aussi un outil de gestion de projets intégrant toutes les fonctionnalités pour permettre aux développeurs, chefs de projet et CTO de suivre et contrôler le développement du projet et la qualité des livrables.

La première version de la plateforme sera disponible courant avril 2022 et notre roadmap produit prévoit une solution semi-automatique et un outil de machine learning sur Q4 2022 qui permettra au système de traiter jusqu'à 50% du code de manière automatisée.

DevFactory.ai a pour ambition d'être un "game changer" sur le marché du développement des plateformes et applications web !

DevFactory Studio

Une offre Sastec qui agit comme un « accélérateur tech » et propose par exemple aux Start Up et éditeurs early stage l'apport en ressources techniques nécessaires pour développer leurs solutions en contrepartie d'une prise de participation minoritaire au capital (IT for Equity).

Pour plus d'informations, consultez notre offre :

BOUTON « Je découvre l'offre »