

prophessi

Automatisation des développements

Expertise dans l'industrie Java

- Conseil en architecture JEE et RCP
- Maitrise d'oeuvre
- Délégation de ressources

Modernisation de vos processus

- Ingénierie dirigée par les modes (IDM)
- Outils de vos équipes
- Accompagnement vers l'agilité



AGILITE

Afin d'évoluer en continuité avec notre marché et d'adresser des besoins de plus en plus complexes, la réactivité est au centre de l'identité de Prophessi. Précurseur dans l'adoption de méthodes agiles (SCRUM/XP), notre équipe mène les projets vers la réussite en impliquant les utilisateurs, en s'adaptant aux changements de besoins en cours de projet et en livrant systématiquement des maquettes fonctionnelles.

OUTILLAGE

Accélérateur de productivité et base collaborative, un bon outillage embarque les méthodologies techniques et organisationnelles. Prophessi considère donc l'outillage comme la pièce maîtresse des développements industrialisés. Notre offre outillage est le résultat d'une introspection de nos automatismes de développeurs métier, une fois spécifiquement adapté, ils vous accompagneront vers l'industrialisation de vos processus de développement.

OUVERTURE

Contributeur de nombreux projets Open Source (GMT et Subversive, entre autres), notre département Recherche & Développement surveille les nouvelles avancées de la communauté au travers d'une veille technologique permanente. En relation étroite avec les autres acteurs majeurs du marché, notre principe d'ouverture assure la réussite des projets sans nécessairement remettre en cause l'existant dans votre système d'information.



Notre domaine d'expertise:





Automatisation des développements

- **Crée en 2005**
- **17 collaborateurs, 1 M€ de CA en 2008**
- **Editeur de logiciels : Model It**
- **Société de services : EclipseRCP + J2EE**

- **AGILITE**
 - **OUTILLAGE**
 - **OUVERTURE**
- Réactivité
 - Interactions
 - Productivité
 - Collaboration
 - Open Source
 - Standardisation



Atelier IDM : Ingénierie dirigée par les modèles



1 seul outil pour :



La modélisation ULM2

La création de générateurs de code.

L'exécution des applications générées.

La génération d'une application CRUD prête à être déployée.

Les fonctionnalités Eclipse (dév J2ee, CVS, SVN, planning).

Modéliser

Générer

Coder

Tester

Déployer

VOS MODELES VONT ENFIN DEVENIR PRODUCTIFS !

TOUT EN UN

Model It vous permet sans aucun logiciel externe de générer des applications CRUD (Create, Retrieve, Update, Delete) valorisables pour :

- valider les besoins fonctionnels
- administrer les données objets
- construire l'application finale à partir du squelette CRUD.

Le code généré utilise les technologies runtime les plus modernes : EJB3, Seam, JSF, Facelets, Rich Faces, Ajax.

Le générateur CRUD est 100% adaptable à vos besoins.

EXTENSIBLE

Model It permet de construire des générateurs de code spécifiques à vos choix technologiques et à vos besoins d'automatisation :

- framework de validation configurable pour informer votre utilisateur des incohérences du modèle.
- outillage orienté productivité pour créer les générateurs et validateurs (complétion, navigation, correction, ...)
- possibilité de tester immédiatement les modifications sur un générateur ou un modèle.

est un produit du groupe



est la solution de génération pour vos développements répondant à la fois à vos contraintes de rapidité et de qualité. Il a été développé avec pour objectif principal d'améliorer la productivité des développements informatiques. Basé sur les standards Eclipse et EMF, Model It permet de rendre la démarche MDA d'industrialisation des développements enfin accessible à tous. Model It permettra à vos équipes de combiner la fiabilité de l'approche modèle MDA, la simplicité de l'environnement Eclipse et la performance des TNT Web 2.0 (Ejb3, JSF, Seam, Ajax) :

- Un seul outil pour la modélisation, la génération, le codage, les tests et le déploiement.
- Une interface très intuitive et ergonomique ne nécessitant pas de connaissance MDD.
- Extensibilité des générateurs afin de s'adapter à tous vos besoins et à votre SI.
- Basé sur la plateforme Eclipse, vous pouvez y installer tout plugin compatible (les fonctionnalités Java, J2EE et SVN sont pré-intégrées).
- Génération d'une application CRUD (Create Retrieve Update Delete) immédiatement déployable.
- En phase de maquettage, l'application-maquette se révèle plus communicante pour vos client qu'un diagramme UML.
- En phase de réalisation, l'application générée sert de squelette applicatif réduisant ainsi les coûts de développement.
- Les applicatifs générés se basent sur les toutes dernières technologies java: EJB3, JSF, Seam, Facelets et sont compatibles avec toutes les bases de données.
- Support de l'héritage, des associations oneToMany, manyToMany, oneToOne...

Vous vous concentrerez alors sur l'essentiel, économisant ainsi votre temps et vos ressources tout en évoluant avec les besoins de vos clients.



Model It vous permet de :

- Générer une application prête-à-l'emploi
- Appliquer les meilleurs patterns d'architecture
- Réduire les délais
- Améliorer la fiabilité

Les atouts Model It :

- Basé sur Eclipse et EMF
- Génération sur mesure
- Inter-opérabilité
- Gestion des cycles projets

est un produit du groupe

MODEL IT : Atelier IDM

- **Modélisation UML**
- **Création de générateurs de code**
- **Génération CRUD instantanée**
- **Exécution des applications générées**
- **Fonctionnalités Eclipse**

IDM = Ingénierie Dirigée par les Modèles

Vous démarrez un projet?

Pack Projet :

- 5 licences Model It (1 an de maintenance et mise à jours)
- 1 formation « Automatisation des développements» (5 personnes)
- Intervention sur site 3 jours (Architecte + Outilleur)

Bénéficiez également des avantages du partenariat IDM pendant la durée de votre projet.

Vous souhaitez former vos équipes?

Pack Equipe :

- 10 licences Model It (1 an de maintenance et mise à jours)
- 2 formations « Automatisation des développements» (5 personnes)
- 1 formation « Conception de générateurs» (5 personnes)

Bénéficiez également des avantages du partenariat IDM pendant 1 an.

Vous préférez la sous-traitance ?

Forfait :

- Développements intégralement réalisés par les équipes Prophessi
- Garantie de résultats
- Interventions de nos experts « IDM »

Bénéficiez également des avantages du partenariat IDM pendant la durée du forfait.



Automatisation des développements