

Préface

Le développement de sites web est souvent le royaume où règne la loi du « vite fait, mal fait ». Il est vrai que tous les ingrédients sont là (langages simples, outils intuitifs) pour aider à la production de pages tant statiques que dynamiques. Cela autorise la création de sites pour des particuliers et de petites entreprises qui ne peuvent pas se permettre de trop gros investissements informatiques.

Néanmoins, si cette approche convient tout à fait aux sites simples, elle pose de gros problèmes de cohérence, de maintenance, de gestion de projet et de performances pour les applications de plus grande ampleur. Dès lors, la « bidouille » ou le tâtonnement n'ont plus leur place : il faut se résoudre à adopter une démarche plus carrée, méthodique, reproductible, bref, un tant soit peu scientifique.

En même temps, si vous êtes, comme moi, assez réticent à adopter des processus de développement de projet qui semblent contraignants ou des outils de modélisation basés sur UML, le pas est délicat à franchir...

Vous êtes un développeur passionné, un « code warrior », et vous souhaitez découvrir en quoi la modélisation UML peut vous aider à structurer votre travail et à communiquer avec le reste de votre équipe de développement ? Vous êtes un chef de projet, un analyste/concepteur, et vous souhaitez comprendre comment UML permet de modéliser non plus des classes Java ou C++ mais des sites web complets ? Ce livre est fait pour vous !

Pascal Roques réalise ici un véritable tour de maître : il est parvenu à lier modélisation UML et architecture technique d'applications web, le tout orchestré par une démarche simple, claire et légère. Ce livre propose de mettre en œuvre la syntaxe UML adaptée à la modélisation d'applications en ligne, et décline l'analyse réalisée en UML sur trois architectures techniques : .NET, J2EE, et les langages de scripts (type PHP).

Contrairement aux ouvrages dédiés à une technologie particulière qui entrent dans les entrailles du code et des problématiques techniques, le lecteur découvrira les concepts nécessaires à la compréhension de chaque étape du processus « juste à temps », c'est-à-dire progressivement, au fil d'une étude de cas concrète et issue d'expériences et de projets réels. Tout en adoptant cette démarche très novatrice, Pascal a su doser les ingrédients de ce livre avec finesse.

En tant que formateur Java et .NET pour la société Valtech Training, je côtoie de nombreux élèves qui se forment aux technologies JSP/Servlets ou ASP.NET : tous maîtrisent rapidement les langages et outils. La véritable valeur ajoutée des consultants, des formateurs et des auteurs comme Pascal avec ce livre est de proposer une démarche et un cadre de travail qui facilitent le développement d'applications web ambitieuses.

Thomas Gil

Consultant-formateur indépendant et
gérant de la société DotNetGuru SARL