

MVVM

Maîtrisez vos développements .NET
(WPF, Silverlight, Windows Phone...)

Benjamin LAFFONT

Ce livre sur le design pattern MVVM (Model View ViewModel) s'adresse aux **développeurs, architectes** et **concepteurs** d'applications **WPF, Windows Phone, Silverlight** et **Windows RT**. Si sa finalité est de séparer les concepts et les rôles, son application relève néanmoins d'une certaine finesse et d'un certain équilibre qu'il est nécessaire d'acquérir, et c'est l'objectif de ce livre.

Dans le premier chapitre l'auteur place **MVVM dans un contexte de bonnes pratiques**. Son but est de poser les bases d'un développement maintenable et évolutif tout en proposant au développeur d'acquérir les bons automatismes.

Le second chapitre offre **les bases techniques** pour s'assurer d'une mise en pratique efficace du modèle. L'auteur fait un tour d'horizon des capacités du **XAML**, de **WPF** et du **C#** qui sont utilisés pour les développements MVVM. Les fonctionnalités des outils concernés par le cycle de développement tel que Visual Studio ou Blend sont aussi présentées.

Le troisième chapitre décrit **chacune des composantes du modèle** en prenant en compte leurs interactions mutuelles. Certaines variantes sont proposées par l'auteur afin d'adapter le modèle à un maximum de projets.

Le quatrième chapitre offre une vision plus globale, avec des **cas concrets d'utilisation** qui se retrouvent fréquemment dans le **développement d'applications métier**. L'auteur propose des solutions simples à des problèmes réels auxquels tout développeur est confronté.

Les exemples traités dans le livre sont disponibles en **téléchargement** sur le site www.editions-eni.fr. Ils illustrent les concepts de base comme l'utilisation des **liaisons** (binding), la création de **templates**, **l'énumération de données** dans l'affichage et offrent des exemples de développements d'applications métier avec la **gestion du parallélisme**, la **validation de données**, la création de **behaviors**, la création **d'écrans d'attente**, de **notifications** et la **communication** entre les différentes parties d'une application.



Retrouvez

- ▶ Le résumé
- ▶ La table des matières
- ▶ Un extrait
- ▶ Des éléments à télécharger

www.editions-eni.fr

CONTACT PRESSE

Date de sortie : 11 mars 2015
Collection : Epsilon
Prix TTC : 54 €
Editeur : Editions ENI

- ▶ Recevoir des bonnes feuilles
- ▶ Entrer en contact avec un auteur
- ▶ Recevoir un spécimen presse
- ▶ Recevoir des visuels en HD
- ▶ ...

Antoine GILLES
agilles@eni.fr
tel : 02 51 80 15 26