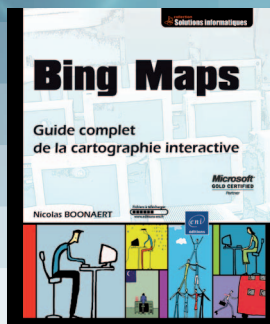


Le mot de l'auteur



Bing Maps Guide complet de la cartographie interactive

Collection Solutions Informatiques

Nicolas
BOONAERT

Quelle a été votre motivation pour écrire ce livre ?

La première chose qui m'a motivé est sans aucun doute la passion qui m'habite pour ce domaine et les expériences que j'ai pu mener en entreprise.

Au début rédigé comme un simple article traitant d'un exemple, le document s'est rapidement étoffé. Au fil des rencontres, avec notamment Arnaud Gstach alors Responsable Business de Virtual Earth, le document a pris une tournure différente.

L'absence d'un ouvrage traitant de ce sujet a également motivé la rédaction et m'a forcément incité à contacter une maison d'édition après avoir rédigé un peu plus de la moitié de ce qui allait devenir un livre.

Une dernière motivation dans la réalisation de ce livre, et qui n'est pas des moindres, sont clairement les encouragements que j'ai pu recevoir de proches et de collègues.

Pouvez-vous nous expliquer le rapport entre Bing Maps et votre activité professionnelle ?

Au sein de la société Wygwam dans laquelle je travaille, j'interviens entre autres sur les projets intégrant de la cartographie interactive dans des utilisations innovantes. C'est ainsi que je réalise chez Wygwam des applications pour la plate-forme Surface, des applications web intégrant de la cartographie interactive pour améliorer l'utilisation et la présentation de l'information.

A quel public s'adresse votre livre ?

Ce livre s'adresse à un public de développeurs, de décideurs ou tout simplement de lecteurs curieux de ces technologies de cartographie interactive. Ainsi, à travers des exemples complets et concrets, le lecteur va pouvoir découvrir les possibilités offertes par la plate-forme Bing Maps for Enterprise et plus globalement aborder l'intégration de ces technologies au sein d'applications.

Selon vous, quel est l'objectif qu'aura atteint le lecteur à la fin du livre ?

Le lecteur comprendra comment fonctionnent ces outils de cartographie. Ici, c'est l'API Bing Maps for Enterprise qui est présentée, mais nombre de ces exemples peuvent être réutilisés et adaptés pour d'autres API concurrentes.

L'objectif principal est de comprendre pourquoi et comment intégrer ces outils de présentation dans les applications, prévenir des éventuels soucis d'intégration et proposer une solution adaptée et enfin tirer au mieux parti des possibilités de l'API.

Quels sont les atouts de votre livre pour atteindre cet objectif ?

A travers ce livre, je décris des cas rencontrés en entreprise avec une présentation détaillée pour réaliser et comprendre toutes les étapes de réalisation. Le lecteur peut alors comprendre quelles sont les implications, comment il peut tirer parti d'une partie ou améliorer l'ensemble pour répondre à son besoin.

Chaque exemple abordé est décrit de façon très détaillée, respecte les bonnes pratiques et maximise l'utilisation de l'API Bing Maps for Enterprise intégrant différentes technologies permettant une utilisation adaptée à l'environnement technique.

Est-ce que vous fournissez des exemples de code ? des éléments en téléchargement ?

Oui, chaque exemple présenté dans le livre correspond à des éléments en téléchargement regroupés par types de technologies utilisées. Le code source est présenté dans le livre et est disponible en téléchargement. Il peut directement être réutilisé dans d'autres applications. Nombre de ces exemples sont ceux que j'utilise personnellement sur des projets professionnels afin de réutiliser le code déjà réalisé et profiter du temps ainsi dégagé pour l'améliorer et intégrer des nouvelles possibilités.

Avez-vous un passage / un chapitre préféré ?

Dans toutes ces pages écrites, il y a une partie qui m'a vraiment passionné : c'est celle présentant l'historique de la plate-forme car elle présente une démarche complète d'investigation sur internet et une analyse précise de l'évolution de la plate-forme que j'utilise depuis la version 3.2. On peut très clairement observer une évolution à travers chacun des services et chacune des versions. Cette recherche effectuée pour la rédaction a été quelque chose de passionnant.

Du point de vue du contenu, la partie qui me plaît le plus concerne le contrôle Silverlight. Ce contrôle propose une puissance encore trop peu exploitée. Ici je présente l'intégration de PhotoSynth ou de vidéo directement au sein du contenu cartographique. Au moment où ce livre est en finalisation, Microsoft a mis à jour ses portails principaux intégrant encore bien d'autres fonctionnalités, bref un potentiel qui va continuer de se développer et qui est véritablement intéressant.

Quel avenir voyez-vous pour APEX ?

La cartographie interactive est devenue un outil omniprésent et indispensable pour tous les sites internet présentant de l'information géolocalisée.

L'évolution des téléphones mobiles et le développement des réseaux sociaux localisés vont également motiver l'amélioration de ces plates-formes. La concurrence et la lutte à coup de fonctionnalités ou de contenus cartographiques motivent l'innovation pour ces plates-formes de cartographie.

Bing Maps, grâce à l'amélioration des technologies, continue de fournir toujours plus de fonctionnalités et un contenu unique avec des styles de vues que l'on commence à peine à retrouver chez d'autres. Bing Maps est définitivement un acteur majeur de la scène de la cartographie interactive, Microsoft fournit une API et une plate-forme et bien au-delà, un service de qualité qui continue de s'améliorer à chaque version et bénéficie d'une communauté très active.

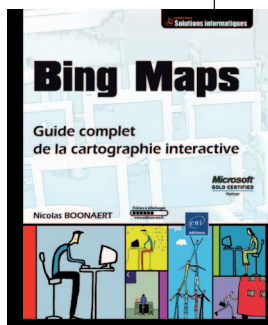
Avez-vous des conseils autour de ce thème ?

Ne passez pas à côté de ces possibilités mais ne proposez pas une intégration sans l'avoir pensée dans le détail.

Il faut désormais, pour les applications où la cartographie a un intérêt, miser sur cet outil car c'est un gage de visites régulières sur le site et de satisfaction des visiteurs.

D'un point de vue technique, cela ne présente pas de difficultés insurmontables et l'investissement est souvent justifié car la plus-value est réelle.

Pour débiter, et même pour développer avec cette plate-forme, n'hésitez pas non plus à consulter les forums officiels pour Bing Maps et d'autres moyens de communication sur le sujet, la communauté sur cette plate-forme est très active et composée de personnes passionnées



Bing Maps

Guide complet de la cartographie interactive

Collection Solutions Informatiques

**Pour commander cet ouvrage
rendez-vous sur www.editions-eni.fr/Livres/**

