



Zend Framework 2: Développez des applications web mobiles (PHP, HTML5, JavaScript, NoSQL)

- **Author :** Cédric Derue
- **Publisher :** Éditions ENI, 2013
- **pages :** 497 pages
- **N° Class :** 621/221

Ce livre sur le développement d'applications web mobiles avec Zend Framework 2, Zend Server et Zend Studio s'adresse à tous les développeurs qui souhaitent approfondir leurs connaissances sur le développement d'applications mobiles connectées au Cloud avec PHP. C'est aussi l'occasion de découvrir les fonctionnalités apportées par HTML5, le framework jQuery Mobile ou la base de données NoSQL MongoDB. Dans une première partie, vous apprendrez comment les solutions Zend permettent d'améliorer votre productivité en même temps que la qualité des applications PHP développées. L'auteur présente ensuite les objectifs de l'étude de cas utilisée tout au long du livre pour illustrer les bonnes pratiques de développement d'applications mobiles avec les solutions Zend, HTML5 et jQuery Mobile. Vous verrez ainsi comment mettre en pratique les motifs de conception issus du Domain Driven Design ainsi que la manière d'écrire des tests unitaires sur ces design patterns avec PHPUnit. à la fin de cette première partie, vous disposerez d'une application PHP pour le web mobile, fonctionnelle. Dans une deuxième partie, vous apprendrez à utiliser des techniques de programmation JavaScript avancées qui permettent une meilleure organisation du code JavaScript lorsqu'une application web contient beaucoup de code côté client. Le framework Backbone.JS ainsi que la librairie Require.JS seront utilisés conjointement à jQuery Mobile afin d'améliorer la modularité du code JavaScript produit. Cette modularité sera l'occasion de vous montrer comment mettre en place des tests unitaires côté client avec le framework Jasmine. à la fin de cette deuxième partie, vous saurez comment déployer une application PHP pour le web mobile sur le Cloud avec Zend Studio. Les fichiers utilisés dans les différents exemples de code présentés tout au long du livre sont disponibles en téléchargement sur le site www.editions-eni.fr.