

Apprendre la programmation web avec Python et Django

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Titre(s) : Apprendre la programmation web avec Python et Django [Texte imprimé] : principes et bonnes pratiques pour les sites Web dynamiques / Pierre Alexis, Hugues Bersini et Gilles Degols

Auteur(s) : Alexis, Pierre (1983-....)

Autre(s) auteur(s) : Bersini, Hugues (1961-....)
Degols, Gilles

Mention d'édition : 2e éd.

Publication : Paris : Eyrolles, DL 2017

Fabrication / Impression : Paris : Eyrolles

Description matérielle : 1 vol. (XXIII-368 p.) : ill. ; 23 cm

Collection : [Collection noire]

ISBN : 978-2-212-67515-3

EAN : 9782212675153

Appartient à la collection : Collection noire (Paris. 2002) 2017

Classification décimale Dewey : 005.133 (Python) 23

Note(s) : Notes bibliogr. et webliogr. Index

Résumé ou extrait : Abondamment illustré d'exemples et rappelant les bonnes pratiques du domaine (modèle MVC, diagrammes UML, patterns), cet ouvrage est un livre de cours magistral et moderne sur la programmation web dynamique. Complet et autonome, il pose solidement les fondamentaux de la conception web, avec ou sans framework : HTML 5/CSS 3, dynamisme alimenté par bases relationnelles SQL, sessions, JavaScript et Ajax, sans oublier de fournir d'essentiels rappels en programmation objet, voire de montrer... ce qu'il ne faut pas faire en CGI ! Le langage Python et le framework Django sont introduits en douceur, et l'utilisation des vues, templates, formulaires et modèles Django, conformément aux principes MVC exposés dans la première partie, est illustrée au fil de l'étude de cas, un site web inspiré de Facebook. Cette étude est poussée jusqu'à la mise en place du projet chez un hébergeur Web. L'annexe complète le manuel par une explication pas à pas de l'installation de l'environnement de

développement, tant sous Windows et Mac OS X que sous GNU/Linux : Python, Django, Eclipse, PyDev et les Web Developer Tools.

Sujet - Nom commun : Python (langage de programmation)
Django (plate-forme informatique)