
Table des matières

Préface ix

1. L'inévitable indigestion	1
Éviter l'inévitable ?	1
Options	9
Cinq principes pour combattre l'indigestion	11
Conclusion	16
2. Faire simple	17
Les valeurs de la simplicité	17
Processus et simplicité	21
Avoir un filet de sécurité	26
Conclusion	36
3. Ne faire qu'une seule chose à la fois, mais bien	37
Comprendre le problème	39
Décomposer le problème	42
Construire une architecture en couches	48
Revoir la conception pour réduire le couplage	53
Conclusion	61
4. Prôner la transparence	63
Bénéfices de la transparence	63
Qui commande ?	64
Alternatives à la transparence	66
Réflexion	72
Injecter du code	80
Générer du code	82
Toujours plus loin	85
Conclusion	88

5. <i>Nous sommes le reflet de ce que nous mangeons</i>	89
Marteaux en or	90
Comprendre le schéma global.....	100
Considérer les besoins techniques.....	104
Conclusion	108
6. <i>Permettre les extensions</i>	109
Bases de l'extension	109
Outils pour l'extension.....	114
Modèles de plug-in	125
Qui est le client ?	129
Conclusion	130
7. <i>Hibernate</i>	133
La vérité est ailleurs.....	133
Qu'est ce qu'Hibernate ?	134
Utiliser le modèle de persistance.....	145
Évaluer Hibernate	149
Conclusion	154
8. <i>Spring</i>	155
Qu'est-ce que Spring ?	155
Pet Store : un contre exemple	159
Le modèle de domaine.....	164
Intégrer la persistance.....	166
Présentation	174
Conclusion	180
9. <i>Robot de recherche simple</i>	183
Principes d'un robot de recherche ?	184
Analyse des besoins	186
Préparer le développement.....	188
Conception.....	188
Service de configuration.....	189
Service d'exploration et d'indexation.....	193
Service de recherche	200
Interface en mode console	202
Interface service web	206
Poursuivre le développement du robot de recherche	210
10. <i>Évolutions de l'application JPetStore</i>	211
La fonctionnalité de recherche existante	211
Remplacer le contrôleur.....	214
L'interface utilisateur (JSP).....	218
Configurer le service d'indexation	220

Utiliser le service de configuration.....	221
Intégrer Hibernate.....	224
Conclusion	230
11. L'avenir	233
Technologie	233
Processus.....	238
Les défis.....	239
Conclusion	240
Bibliographie	241
Index	243