

3 Développement d'applications

3.1 Internationalisation

3.2 Gestion des exceptions

3.3 Accès aux données

- 3.3.1 Le modèle (one-sessionper- request, one-sessionper- command)
- 3.3.2 Le fonctionnement
- 3.3.3 Gestion de la structure de la base de données
- 3.3.4 Accès aux données avec JPA
- 3.3.5 Écriture du code d'accès aux objets métiers
- 3.3.6 Numérotation des versions
- 3.3.7 Reverse-engineering

3.4 Pagination

3.5 Accès à l'annuaire LDAP

- 3.5.1 Accès à l'annuaire LDAP en lecture
- 3.5.2 Accès à l'annuaire LDAP en écriture

3.6 Accès aux informations du portail

3.7 Distribuer une application

- 3.7.1 Installateur IzPack

3.9 Configuration d'une application à partir d'un fichier de propriétés

3.11 Ajout de web services

- 3.11.1 Ecrire le service à exposer
- 3.11.2 Exposer le service
- 3.11.3 Accéder au service exposé

3.12 Ajout de services REST

- 3.12.1 Ecrire le service REST à exposer
- 3.12.2 Exposer le service REST
- 3.12.3 Accéder au service REST exposé

3.13 Gestion des liens hypertextes (directs)

- 3.13.1 Générer des URLs (directes) vers l'application
- 3.13.2 Déchiffrer les URLs directes pour positionner l'application dans un état donné

3.14 Authentification

3.15 Déploiement en production

3.18 Gestion des caches

- 3.18.1 Gestion des caches (fonctionnement V1)
- 3.18.2 Gestion du cache (utilisation des annotations)

3.19 Envoi de courriers électroniques

3.25 JMX

3.26 Tests

3.99 Chapitres "A faire"

- 3.8 Gestion de la documentation
- 3.10 Commandes batch
- 3.16 Déploiement en portlet
 - 3.16.1 Fichiers de configuration
 - 3.16.2 Intégration dans uPortal
- 3.17 Téléchargement de fichiers
- 3.20 Accès à des services protégés par CAS
 - 3.20.1 Configuration en déploiement portlet
 - 3.20.2 Configuration en déploiement servlet

- 3.20.3 Utilisation du bean casService
- 3.21 Gestion des logs
- 3.22 Gestion des ressources (CSS, javascript etc.)
 - 3.22.1 JSF
 - 3.22.2 Spring MVC
- 3.23 Débogage
- 3.24 Optimisation