

Groupe & Thème du service : Groupe 5 - mes-transports
Noms des Membres :5
Lien Wiki : https://air.imag.fr/index.php/ECOM_RICM5_Groupe5_2017
Lien Dépôt Source: https://github.com/RICM5-ECOM-Groupe5-2017-2018

Fonctionnalités Système Partie 1

Fonctionnalités	Réponses	Partie réservée Enseignant
<i>Serveur JavaEE utilisé (Glassfish, Jboss, Geromino, ...)</i>	Wildfly	
<i>Bases de données utilisées</i>	MySQL	
<i>Canevas Web utilisés</i>	Angularjs	
<i>Nombre de Beans facades (Stateful, stateless)</i>	7 fichier java de endpoint pour l'api	
<i>Nombre de Entity Beans</i>	14	
<i>Nombre de EJBTimers</i>		
<i>Transaction XA</i>		
<i>Echanges Client-Serveur (AJAX, DDP, Websocket, REST, WS, JMS ...)</i>	Jax-RS ou SwaggerUI	
<i>Gestion des médias (BD, File Systems, Caches, CDN, ...)</i>		
<i>Caching</i>		
<i>Outils collaboratifs (scm git, bug tracker...)</i>	GIT	
<i>Méthodologies de test (unitaire, intégration, performance)</i>	aucun(test ihm)	
<i>Frameworks de test client Javascript</i>	aucun	
<i>Frameworks de test JavaEE</i>	aucun	
<i>Gestion des dépendances (coté serveur, coté client)</i>		
<i>Intégration en continue</i>	Jenkins	
<i>Livraison en continue</i>	Jenkins	
<i>Cloud utilisé (Azure, EC2, ...)</i>	Machine personnel	
<i>Gestion de projet (Méthodologie, ...) lien vers le journal, ...</i>	Scrum	

Fonctionnalités Système Partie 2

Fonctionnalités	Réponses (Non/Oui + commentaires si oui)	Partie réservée Enseignant
<i>Haute disponibilité</i>	Oui, mise en place de HAProxy , réplication de la base de données, 2 serveurs	
<i>Mécanismes pour le déploiement automatisé (Docker, Docker Compose, ...)</i>	Oui utilisation de jenkins	
<i>Déploiement automatisé sur une plateforme cloud</i>	Déploiement automatisé avec jenkins sur cloud personnel	
<i>Interface CLI ou Shell pour l'administration et le bulk loading (initialisation du catalogue du service, l'ajout de nouveaux produits). Vous pouvez utiliser l'interface EJB facade directement ou bien une interface RESTful.</i>	Oui utilisation de SwaggerUI et jax-rs pour l'api	
<i>Gestion de l'internationalisation (i18n) des applications web et mobiles. Remarque : vous pouvez utiliser les principes et outils appris dans l'UE Communication Langagière.</i>	non	
<i>Gestion de la confidentialité avec SSL/TLS lors des phases de login, signin, et de paiement</i>	oui	
<i>Gestion de la concurrence et de la reprise sur panne avec des transactions ACID</i>	non	
<i>Gestion asynchrone et transactionnelle de l'envoi des courriels via JMS et des EJBTimer (voir http://ecom.ow2.org/xwiki/bin/view/Main/fremail)</i>	non	
<i>Suivi du click stream avec des Filters en vue d'une analyse Big Data avec un ESP (Click Analytics, Recommender System).</i>	non	
<i>Framework d'automatisation des tests (JUnit, ...)</i>	non	
<i>Intégration en continue (par exemple avec Travis-CI sur GitHub)</i>	Oui Jenkins	
<i>Livraison en continue (Rolling update)</i>	Oui Jenkins	
<i>Injection de Pannes (Netflix Simian Army, ...)</i>	Non	
<i>Reprise sur panne</i>	<i>Oui mais sur 24h</i>	
<i>Performances (résultat du injection de charge avec Apache JMeter ou CLIF)</i>	Oui test avec Apache JMeter, possibilité de supporter au moins 4000 connexion	
<i>Infrastructure de supervision du système (Telegraf, ...)</i>	Oui Grafana	
<i>Validation des services REST (Swagger, ...)</i>	Oui utilisation de SwaggerUI	
<i>Renseignement de la notice relative à la protection de la vie privée.</i>	Possibilité de supprimer les comptes utilisateur	

Utilisation de OAuth ou OpenID pour le login	non	
Conditionnement de l'application mobile	Oui , utilisation de bootstrap pour faire un site web responsive	
Autres (listez les autres fonctionnalités intégrées) :		