

Groupe & Thème du service : Groupe 1 - MyHotel
Noms des Membres : Hugo Amodru-Favin, Simon Chambonnet, Qianqian Fu, Antoine Gambro, Alice Rivoal
Lien Wiki : <a href="https://air.imag.fr/index.php/ECOM_RICM5_Groupe1_2017">https://air.imag.fr/index.php/ECOM_RICM5_Groupe1_2017</a>
Lien Dépôt Source : <a href="https://github.com/ant38/MyHotel">https://github.com/ant38/MyHotel</a>

### 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>	Angular, Bootstrap	
<i>Nombre de Beans facades (Stateful, stateless)</i>	11	
<i>Nombre de Entity Beans</i>	15	
<i>Nombre de EJBTimers</i>	0	
<i>Transaction XA</i>	?	
<i>Echanges Client-Serveur (AJAX, DDP, Websocket, REST, WS, JMS ...)</i>	REST	
<i>Gestion des médias (BD, File Systems, Caches, CDN, ...)</i>	BLOB	
<i>Caching</i>	Non	
<i>Outils collaboratifs (scm git, bug tracker...)</i>	Git (Github)	
<i>Méthodologies de test (unitaire, intégration, performance)</i>	Jmeter	
<i>Frameworks de test client Javascript</i>	Non	
<i>Frameworks de test JavaEE</i>	Non	

Gestion des dépendances (coté serveur, coté client)	serveur : @Inject	
Intégration en continue	Non	
Livraison en continue	Non	
Cloud utilisé (Azure, EC2, ...)	AWS	
Gestion de projet (Méthodologie, ...) lien vers le journal, ...	Scrum	

## Fonctionnalités Système Partie 2

Fonctionnalités	Réponses (Non/Oui + commentaires si oui)	Partie réservée Enseignant
Haute disponibilité	Non	
Mécanismes pour le déploiement automatisé (Docker, Docker Compose, ...)	Oui (docker, docker compose)	
Déploiement automatisé sur une plateforme cloud	Non (pas automatisé)	
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 <a href="#">RESTful</a> .	Oui (Postman)	
Gestion de l'internationalisation (i18n) des applications web et mobiles. Remarque : vous pouvez utiliser les principes et outils appris dans l'UE Communication Langagière.	Non	
Gestion de la confidentialité avec <a href="#">SSL/TLS</a> lors des phases de login, signin, et de paiement	Non	
Gestion de la concurrence et de la reprise sur panne avec des transactions ACID	Non	
Gestion asynchrone et transactionnelle de l'envoi des courriels via <a href="#">JMS</a> et des <a href="#">EJBTimer</a> (voir <a href="http://ecom.ow2.org/xwiki/bin/view/Main/fremail">http://ecom.ow2.org/xwiki/bin/view/Main/fremail</a> )	Oui (envoi de mail synchrone)	
Suivi du click stream avec des Filters en vue d'une analyse <a href="#">Big Data</a> avec un <a href="#">ESP</a> (Click Analytics, <a href="#">Recommender System</a> ).	Non	
Framework d'automatisation des tests (JUnit, ...)	Non	

<i>Intégration en continue (par exemple avec <a href="#">Travis-CI sur GitHub</a>)</i>	Non	
<i>Livraison en continue (Rolling update)</i>	Non	
<i>Injection de Pannes (Netflix Simian Army, ...)</i>	Non	
<i>Reprise sur panne</i>	Non	
<i>Performances (résultat du injection de charge avec <a href="#">Apache JMeter</a> ou CLIF)</i>	Oui (jmeter)	
<i>Infrastructure de supervision du système (Telegraf, ...)</i>	Oui (Telegraf, influxdb, grafana)	
<i>Validation des services REST (Swagger, ...)</i>	Non	
<i>Renseignement de la <a href="#">notice relative à la protection de la vie privée</a>.</i>	Non	
<i>Utilisation de <a href="#">OAuth</a> ou <a href="#">OpenID</a> pour le login</i>	Non (pas réussi)	
<i>Conditionnement de l'application mobile</i>	NC	
<i>Autres (listez les autres fonctionnalités intégrées) :</i> HAProxy		