

EPIC		Step	PRIORITY	State	QUIFéQUOI
API	Schema_db		1 High	100.00%	Raphael Augustin
	Setup api		1 High	100.00%	Raphael
	Creation model sql		1 High	80.00%	Raphael
	Creation endpoint		1 High	70.00%	Raphael
	Gitlab-ci	Lancement tests unitaires + pylint	1 High	60.00%	Raphael
	Test unitaires		1 High	95.00%	Augustin Raphael
	Définition catalogue (Hôtel/Chambre/Prix)	Fixtures de la DB	1 High	90.00%	Augustin
	Enregistrement User	POST table user	1 High	100.00%	Raphael
	Creer une reservation	POST table reservation	1 High	0.00%	Raphael
	Check la disponibilité d'une chambre	GET table room	1 High	100.00%	Augustin
	Calendrier de reservation / disponibilités	GET à définir	1 High	0.00%	Mouhamadou
	Emailing	Système	2 Med	0.00%	Mouhamadou
	Découpage en micro-services - Définir communication entre chaque micro-service - Défini les points d'accès de chaque micro-service	Schéma représentatif du découpage - Retranscrire ces fonctionnalités en routes - Identifier des domaines fonctionnels - Rassembler les routes pour découper en microservices sur la base de vos domaines fonctionnels	2 Med	0.00%	Tous
Organisation	Schema architecture BDD	Récupérable depuis un SGBD (DBever)		100.00%	
	Documentation	Swagger en cours sur l'api	1 High	70.00%	Automatique
	Plannification	Création de backlog sur sheet	1 High	40.00%	Tous
	Schéma de Flux	Création d'un process de réservation sur yEd	1 High		Thiziri
	Stratégie de test	Lister les tests fonctionnels qui doivent valider le déploiement et le fonctionnement de l'application	1 High		Thiziri
	Schéma d'Infrastructure	Schéma représentatif de l'infrastructure mis en place avec Ansible	2 Med		Thiziri
	Schéma d'Architecture	Schéma représentatif de l'architecture des microservices	2 Med		Thiziri
CI/CD	Mise en place du système de déploiement et d'intégration continus	Configurez GitLab-CI pour que les tests d'intégration soient exécutés dans un conteneur Docker qui sera déployé s - Utilisation du Gitlab de la VM en .97	1 High	0.00%	Tous
	Mise en place des pipelines d'intégration et de déploiement continus	Appel des différents gitlab-ci de chaque microservice	1 High	0.00%	Tous
	Déployer une solution de reverse proxy et de load balancing	Implémentation de Traefik	1 High	0.00%	Tous
Ansible	Mise en place	Installez Ansible en local et les dépendances	1 High	N/A	All
		Création d'un compte étudiant par première co ssh sur chaque VM	1 High	N/A	All
		Mise en place d'une clé ssh sur chaque VM	1 High	N/A	All
	Infrastructure	Création d'un playbook infrastructure et d'une rôle docker_swarm	1 High	100.00%	Augustin
		Installer Docker sur chaque VM	1 High	100.00%	Augustin

EPIC		Step	PRIORITY	State	QUIFéQUOI
		Configurer le mode Swarm (VM3 Manager, VM1 et 2 Worker)	1 High	100%	Augustin
		Création d'un rôle docker_registry et utilisation dans le playbook infrastructure	1 High	100.00%	Augustin
		Déploiement de la registry dans un seul Node et accès et aux autres nodes	1 High	0.00%	Raphael
		Création d'un playbook et d'un rôle pour l'installation de Gitlab sur VM3	1 High	100.00%	Augustin
		Installation de Gitlab sur la VM3	1 High	95.00%	Augustin
		Création de deux utilisateurs administrateurs par call API sur /users	1 High	100.00%	Augustin
	Tick Stack	Création d'un playbook et d'un rôle	1 High	0%	Augustin Mouhamadou
		Récupérer les images des différents services de la TICK Stack et les envoyer sur votre Registry	1 High	0.00%	Augustin Mouhamadou
		Mettre à jour les images si besoin	1 High	0.00%	Augustin Mouhamadou
		Déployer tous les conteneurs de la suite sur le cluster Swarm	1 High	0.00%	Augustin Mouhamadou