Administration de serveur

HARTMANN Quentin / FLORENCE Cameron / SONDAG Chloé

Début du projet :

ven, 6/6/2025

Semaine d'affichage :

1

2 juin 2025

9 juin 2025

16 juin 2025 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22

					12	2 3	4	5 6	7	8 9	10	11 12	2 13	14 15	16	17 18	3 19	20	21 22
TÂCHE	ATTRIBUÉE À	AVANCEMENT	DÉBUT	FIN		m	m			d I	m	m j		s d		m m	j	v	s d
Conception et préparation de la base	de données							Т											
Définir le schéma relationnel selon les entités décrites (serveurs, types de serveurs, utilisateurs, services, applications, usages des ressources).	Chloé Sondag	100%	6/6/25	10/6/25															
Créer les tables correspondantes dans le SGBD choisi.	Chloé Sondag	100%	10/6/25	11/6/25															
Pré-remplir la base avec (Plusieurs types de serveurs / Des serveurs de différents types / Des utilisateurs / Des services de démonstration liés à des serveurs)	Quentin Hartmann	100%	10/6/25	11/6/25															
Tester l'intégrité référentielle et les contraintes (clés étrangères, unicité, etc.)	Quentin Hartmann	100%	11/6/25	12/6/25															
Développement de l'interface web et des fonctionnalités CRUD																			
Concevoir l'interface utilisateur pour chaque entité (Serveurs / Types de serveurs / Utilisateurs / Services / Applications / Usages des ressources)	Cameron Florence	100%	6/6/25	11/6/25															
Implémenter les opérations CRUD (Créer, Lire, Mettre à jour, Supprimer) pour chaque entité.	Cameron Florence	100%	11/6/25	12/6/25															
Ajouter des formulaires de saisie pour (Nouveaux serveurs / Nouveaux services (avec vérification de la capacité mémoire et du nombre de processeurs disponibles sur le serveur cible) / Nouvelles applications (avec sélection des services associés))	Quentin Hartmann	100%	11/6/25	12/6/25															
Afficher les relations entre applications, services et serveurs de façon claire.	Chloé Sondag	100%	12/6/25	13/6/25															
Gérer les erreurs et les messages d'alerte (ex : ressources insuffisantes).	Quentin Hartmann / Chloé Sondag / Cameron Florence	100%	12/6/25	16/6/25															
Création de la base de données sous MySQL et mise en fonctionnement de notre projet sous une vm	Quentin Hartmann / Chloé Sondag / Cameron Florence	100%	14/6/25	16/6/25															
Gestion avancée des déploiements et	génération de rapports																		

	Semaine d'affichage :			1			2 juin 2025						9 juin 2025						16 juin 2025 16 17 18 19 20 21 22				
TÂCHE À AVANCEMENT		DÉBUT	FIN		2 3	1 m		6 v	7 s	8 d	9 10 I m		12 j	13 v	14 1 s	l5 16 d	17 m	18 1 m j	9 20 i v	21 22 s d			
Permettre l'insertion d'une application et de ses services associés via un fichier (Définir la structure attendue du fichier (ex : JSON ou CSV), documenter cette structure sur la page de chargement ou via une aide en ligne / Développer la logique d'import et de validation des ressources nécessaires à l'insertion (mémoire, processeur))	Quentin Hartmann / Chloé Sondag / Cameron Florence	100%	15/6/25	17/6/25																			
Générer une fiche détaillée des services lancés sur un serveur donné (Afficher pour chaque serveur la liste des services actifs, leur date de lancement, l'espace mémoire utilisé, la mémoire vive nécessaire, etc / Proposer une exportation de cette fiche (PDF, CSV))	Cameron Florence	50%	15/6/25	17/6/25																			