A skinds	T0.4	0	11.15.4	1	0000	T-4-1
Activité	Tâches Riog Larayol (Gostion de contonu)	Conception	IHM	Logique métier	SGDBr	Total
Blog Laravel (Gestion de contenu)						
Préparer le developpement	Rédiger le cahier des charges + diagrammes UML	100 %				100 %
	Schéma de la base de données (Users, Posts, Categories, Tags, Comments)	100 %			100 %	100 %
	Choix de la stack technique (Laravel 10, Vite, TailwindCSS, Alpine.js, Blade)	100 %				100 %
Préparer l'environnement de développement	Installation de Laravel, Tailwind, Vite	100 %	100 %	100 %	90 %	98 %
	Mise en place de GitHub pour le versionnage	100 %		100 %		100 %
	Configuration des outils de développement (NPM, Composer, Laravel Debugbar)	100 %		100 %		100 %
Développement de l'application	Développement de la consultation des articles, filtrage par catégorie/tag, recherche, pagination	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Authentification standard Laravel (inscription, connexion, déconnexion, "Se souvenir de moi")	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Gestion des rôles Utilisateur/Administrateur (Middleware personnalisé "admin")	100 %		100%		100 %
	Administration CRUD Articles (ajout d'images miniatures, sélection catégorie/tags)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Espace utilisateur (modification du compte, changement de mot de passe, gravatar)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Fonctionnalité commentaires utilisateurs sur articles	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Gestion des erreurs (404 personnalisée, validation côté serveur via FormRequest)	100 %		100 %		100 %
Base de données et jeu de test	Création des migrations, Seeders, Factories pour Users, Posts, Categories, Tags, Comments	100 %		100 %	100 %	100 %
	Remplissage de la BDD de test (Utilisateurs, Articles, Commentaires simulés)	100 %		90 %	100 %	95 %
Sécurité	Validation des formulaires et sécurisation des routes (web.php + middleware auth/admin)	100 %		100 %		100 %
Tests	Tests manuels (authentification, commentaire, administration articles, filtrage, pagination)	100 %	100 %	90 %	100 %	98 %
Déploiement	Déploiement local sous Laragon et préparation pour serveur distant (si besoin)	100 %	100 %	100 %	100 %	100 %
	Migration de la base de données vers production	100 %		100 %	100 %	100 %