

[LE LOGICIEL LIBRE DU MOIS]

Directus



Directus est un système de gestion de contenu (CMS) sans tête (headless) open source qui permet aux entreprises de connecter des bases de données SQL personnalisées à une API dynamique pour afficher et gérer le contenu de manière flexible. Il fonctionne directement sur une base de données SQL existante, offrant une flexibilité sans précédent et un contrôle total sur la structure des données. Cette architecture sépare clairement le frontend du backend, facilitant ainsi le développement et la maintenance d'applications web et mobiles.

Le logiciel propose une interface utilisateur intuitive, conçue pour être simple et accessible même aux utilisateurs non techniques, tout en offrant des outils avancés pour la gestion des données, tels que des éditeurs WYSIWYG, des champs personnalisés et des options de filtrage sophistiquées. Il permet de créer ou supprimer des projets composés d'une base de données, d'un adaptateur de stockage et d'un fichier de configuration, et de masquer les noms en créant des projets privés.

Directus inclut des fonctionnalités clés telles que la personnalisation de la marque, la gestion des signets, les révisions et restaurations de contenu, l'authentification unique (SSO), l'authentification à deux facteurs (A2F), le suivi d'état et le filtrage multilingue. Il dispose également d'une API REST qui imite le schéma de la base de données SQL réel grâce à la fonction de mise en miroir, et permet de déclencher du code personnalisé via des événements et des webhooks. Les flux de travail de création de contenu prédéfinis permettent de gérer les statuts des projets (brouillon, en cours de révision, publié, supprimé temporairement) et de configurer des autorisations basées sur les rôles pour les utilisateurs.

Le module de gestion des ressources numériques permet de stocker des fichiers, d'extraire automatiquement des métadonnées (description, emplacements, balises, dimensions) et de créer des vignettes à partir d'images de haute résolution. Les utilisateurs peuvent télécharger plusieurs fichiers, les réorganiser via une interface par glisser-déposer, et surveiller les activités récentes des employés. La plateforme est gratuite et open source, avec une assistance disponible via une documentation complète et des forums de discussion.

Directus se distingue par son approche centrée sur les données, offrant une alternative simple et puissante aux autres CMS headless comme Strapi. En comparaison avec des outils comme Supabase, Directus excelle dans la gestion des contenus structurés via une API intuitive, tandis que Supabase se concentre sur une infrastructure backend complète avec des fonctionnalités en temps réel.