

Créer une application web éducatif doulingo offre une expérience d'apprentissage adaptative et personnalisée, accessible à tous, que ce soit depuis un ordinateur. Pour les utilisateurs, l'interface est axée sur l'apprentissage interactif des langues. Les étapes pour un utilisateur débutent généralement par la création d'un compte avec nom et prénom et adresse mail le niveau de compétence dans différentes langues et badges gagnés, où ils choisissent les langues à apprendre et représenterait les différents cours de langues disponibles à partir de le nom du cours et la langue cible et les leçons incluses. Ensuite, l'interface les guide à travers des leçons structurées par le titre de la leçon et le niveau de difficulté avec des exercices variés tels que des exercices de vocabulaire, des traductions, des exercices d'écoute et de prononciation. Ces leçons sont organisées par niveau de compétence et permettent aux utilisateurs de suivre leurs progrès via des tableaux de bord visuels, affichant les compétences acquises et les objectifs à atteindre. Les utilisateurs peuvent également interagir socialement en suivant des amis, en partageant leurs progrès et en s'engageant dans des activités compétitives. Côté administrateur, l'interface diffère en offrant des outils de gestion peuvent créer, modifier et supprimer des cours et des leçons, et modifier les contenus, et intégrer de nouveaux modules d'apprentissage et de contrôle. Les administrateurs ont accès à des panneaux de contrôle pour gérer les cours, les leçons et les exercices disponibles. Ils peuvent ajuster le contenu pédagogique en fonction des retours des utilisateurs et des exigences d'apprentissage. De plus, les administrateurs supervisent les performances des utilisateurs, analysent les données générées par l'application pour améliorer l'efficacité de l'apprentissage et s'assurent que l'environnement reste sûr et respecte les normes de confidentialité. Les interfaces administratives offrent également des capacités de modération pour gérer les interactions entre utilisateurs, gérer les rapports d'abus et mettre à jour les paramètres de sécurité. Elles permettent aussi d'ajuster les fonctionnalités sociales et de maintenance du système pour garantir une expérience utilisateur fluide et sans problèmes techniques.