

Cahier des Charges pour le Site Web "Brevlin"

Introduction

Le projet "Brevlin" vise à développer une plateforme en ligne qui combine les fonctionnalités de gestion scolaire de Pronote avec les outils de collaboration de Microsoft Teams. Ce site sera destiné aux écoles, collèges, lycées et autres institutions éducatives pour faciliter la gestion des élèves, la communication et la collaboration entre les étudiants, les enseignants et les parents.

Objectifs du Projet

- Centralisation des Informations : Offrir un point d'accès unique pour toutes les informations scolaires, y compris les emplois du temps, les notes, les absences, et les communications.
- Collaboration et Communication : Intégrer des outils de communication en temps réel, des visioconférences, et des espaces de travail collaboratifs pour les projets et les devoirs.
- Accessibilité et Usabilité : Créer une interface utilisateur intuitive et accessible sur divers dispositifs (ordinateurs, tablettes, smartphones).
- Sécurité et Confidentialité : Assurer la sécurité des données et la confidentialité des informations des utilisateurs.

Accueil

- Page d'accueil présentant un résumé des fonctionnalités et des avantages de la plateforme.
- Sections dédiées aux promotions et aux nouveautés.

Abonnements

- Information sur les différents plans d'abonnement disponibles.
- Formulaires d'inscription et de paiement en ligne.

Fonctionnalités

- Gestion des emplois du temps : affichage et modification des horaires de cours.
- Suivi des notes et des absences : consultation et mise à jour des performances des élèves.
- Messagerie intégrée : communication sécurisée entre étudiants, enseignants et parents.
- Visioconférence : outils pour organiser et participer à des réunions en ligne.
- Espaces de travail collaboratifs : partage de documents, forums de discussion, et gestion de projets.

A Propos

- Informations sur la société développant la plateforme.
- Historique et mission de l'entreprise.

FAQ

- Réponses aux questions fréquemment posées sur l'utilisation de la plateforme.

Connexion

- Portail de connexion sécurisé pour les utilisateurs (étudiants, enseignants, parents).

Technologies Utilisées

- Frontend : HTML5, CSS3, JavaScript, React.js.
- Backend : Node.js, Express.js.
- Base de données : MongoDB ou SQL.
- Authentification : OAuth, JWT.

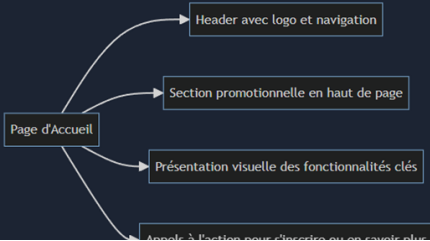
Sécurité

- Chiffrement des données sensibles.
- Protocoles HTTPS.
- Gestion des droits d'accès et permissions.

Performance

- Optimisation pour un temps de chargement rapide.
- Scalabilité pour gérer un grand nombre d'utilisateurs simultanés.

Accessibilité



Appels à l'action pour s'inscrire ou en savoir plus

Tableau des Fonctionnalités

Fonctionnalité	Description	Priorité	Statut
Système de paiement	Intégration de solutions de paiement en ligne pour les abonnements.	Haute	Non commencé
Mise en ligne du site	Déploiement de la plateforme sur un serveur accessible publiquement.	Haute	En cours
Tableau de bord	Interface principale affichant les statistiques et résumés des activités.	Haute	En cours
Système d'authentification	Gestion sécurisée des connexions utilisateurs et des permissions.	Haute	En cours
Gestion des emplois du temps	Affichage et modification des horaires de cours.	Haute	Non commencé
Suivi des notes et absences	Consultation et mise à jour des performances des élèves.	Haute	Non commencé
Messagerie intégrée	Communication sécurisée entre étudiants, enseignants et parents.	Moyenne	En cours
Visioconférence	Outils pour organiser et participer à des réunions en ligne.	Haute	En cours
Espaces de travail collaboratifs	Partage de documents, forums de discussion, et gestion de projets.	Moyenne	En cours
Notifications	Envoi de notifications en temps réel pour les mises à jour importantes.	Moyenne	Non commencé
Support multi-langues	Interface disponible en plusieurs langues.	Basse	Non commencé
Intégration mobile	Optimisation et application dédiée pour les dispositifs mobiles.	Moyenne	Non commencé

Section Fonctionnalités

- Liste détaillée des fonctionnalités avec descriptions et captures d'écran.

Section Témoignages

- Témoignages de clients et partenaires.
- Prototype Haute Fidélité
- Maquette interactive de l'interface utilisateur.
- Documentation Technique
- Guide de l'utilisateur.
- Documentation API pour les développeurs.

- Site Web Final
- Version déployée et opérationnelle de la plateforme.

Ce cahier des charges servira de guide tout au long du développement de la plateforme "Brevlin", en assurant que tous les aspects essentiels soient pris en compte pour créer une solution efficace et conviviale.