

BELLON Jan
CHARBOTEL Eliott
LEVIAUX Lucas

Cahier des charges

Application : NoteHub

NoteHub est une plateforme permettant aux étudiants de BUT R&T d'être informés des devoirs maison et futurs contrôles à venir. Les étudiants peuvent relier leur compte NoteHub à la passerelle scodoc de l'IUT de Vélizy pour leur permettre de consulter leurs notes et moyennes de BUT. Les administrateurs peuvent publier des annonces qui apparaissent sous forme de bandeau en haut de chaque page.

Fonctionnalités :

- Page de consultation des devoirs.
- Page de consultation des moyennes (optionnel).
- Interface d'administration (publication d'annonces, gestion des utilisateurs et consultation des logs)
- Système d'annonces publiées par les administrateurs avec un bandeau en haut de la page.
- Page de gestion/modification du profil.
- Mise en place de systèmes de sécurisation des données avec chiffrement.

Utilisateurs :

- Trois types d'utilisateurs (utilisateurs standard, utilisateurs certifiés, administrateurs)
 - o Les utilisateurs standard sont des utilisateurs qui ont juste créé un compte sans le relier à leur compte étudiant du CAS de l'UVSQ
 - o Les utilisateurs certifiés possèdent un badge bleu, ils ont relié leur compte à leur compte cas de l'UVSQ. Pour se faire, ils doivent entrer leurs identifiants cas dans la page profil qui seront chiffrés avec leur mot de passe utilisateur et stockés dans la table utilisateurs.
 - o Les administrateurs possèdent un badge doré et peuvent gérer les utilisateurs, publier des annonces et voir les logs.

BELLON Jan
CHARBOTEL Eliott
LEVIAUX Lucas

La base de données se compose des tables suivantes :

- USERS(ID, USERNAME, PASSWORD, USERCAS, PASSCAS, PP, STATUS, #IDGROUPE)
- GROUPES(ID, NOM, #IDANNEE, TYPE)
- SEMESTRES(ID, NUMERO, #IDANNEE)
- ANNEES(ID, ANNEE)
- RESSOURCES(ID, NOM, #IDSEMESTRE)
- PUBLICATIONS(ID, TYPE, #IDPUB, #IDGROUPE)
- ANNONCES(ID, #IDEMETTEUR, COULEUR, DATE, VISIBILITE, TITRE, MESSAGE)
- DEVOIRS(ID, DATE, #IDPROF, CONTENU, #IDRESSOURCE)