

CACHIER DE CHARGE DE SCHEDULE

Contexte et définition du problème

Dans le système actuelle de consultation d'emplois de temps certes on le reconnais elle a évoluer avec l'avenue du numérique et des réseaux sociaux , je fait allusion ici au différent groupe whatsapp crée pour les étudiants, et d'autres raison dont l'une est le partage de programme de cours sous forme de fichier PDF , ou ce pose le problème d'encombrement de document, néanmoins toujours accessible a tous mais ce qui est de la lisibilité du document cela laisse a désiré ,certains floute ,d'autre salle . tout ceci nous amené force a constater les absence en cours.

Objectif de Schedule

Schedule qui est pour sa part comme objectif de redonner de la valeur a l'université dans son élan de modernisation avec un support de communication d'emplois de temps performant et d'offrir au etudiant un cadre d'apprentissage dans la discipline et le respect de l'heur.

Perimètre de schedule

elle vise toute la communauté universitaire en passant par les etudiants et les enseignants de faculte et departement confondue

Description fonctionnel

elle se presente comme suit :

- une page d'accueil qui demande a l'utilisateur de saisir son matricule et de valider sur le button,
- un seconde page qui va verifier la validite et l'exactitude vos information saisie suivie de la redirection vers la page des seance de cours.
- dans la page de presentation de la seances de cours on 'a le choie des seances de la journe ou bien de la semaine ,
- apres actualisation du programme l'application peut fonctionne mm sans connection

Voici une version corrigée et améliorée de votre cahier des charges pour l'application Schedule :

Cahier des Charges de l'Application Schedule

Contexte et définition du problème

Dans le système actuel de consultation des emplois du temps, on constate une évolution avec l'avènement du numérique et des réseaux sociaux. Par exemple, des groupes WhatsApp ont été créés pour les étudiants afin de partager les programmes de cours sous forme de fichiers PDF. Cependant, cette méthode pose plusieurs problèmes :

Encombrement des documents : Les fichiers PDF partagés sont souvent nombreux et difficiles à organiser.

Problèmes de lisibilité : Certains documents sont flous, mal scannés ou illisibles.

Accessibilité limitée : Bien que les documents soient techniquement accessibles, leur qualité médiocre rend leur utilisation peu pratique.

Ces difficultés entraînent des retards, des absences en cours et une désorganisation générale parmi les étudiants.

Objectif de Schedule

L'application Schedule a pour objectif de :

Moderniser l'université en offrant un outil numérique performant pour la gestion des emplois du temps.

Faciliter l'accès aux informations en fournissant un support de communication clair, organisé et accessible à tous.

Encadrer les étudiants en leur offrant un outil qui favorise la discipline, la ponctualité et l'organisation.

Périmètre de Schedule

L'application vise à servir toute la communauté universitaire, y compris :

Les étudiants de toutes facultés et départements.

Les enseignants et le personnel administratif.

Description fonctionnelle

L'application Schedule se présente comme suit :

Page d'accueil :

L'utilisateur saisit son numéro de matricule.

Un bouton "Valider" permet de vérifier les informations saisies.

Vérification des informations :

Le système vérifie la validité et l'exactitude du numéro de matricule.

Si les informations sont correctes, l'utilisateur est redirigé vers la page des séances de cours.

Page des séances de cours :

L'utilisateur peut choisir entre :

Les séances de la journée.

Les séances de la semaine.

Un système d'actualisation automatique permet de mettre à jour les emplois du temps.

L'application peut fonctionner sans connexion Internet une fois les données actualisées.

Fonctionnalités supplémentaires :

Notifications : Alertes pour les cours à venir ou les modifications d'emploi du temps.

Partage : Possibilité de partager son emploi du temps avec d'autres utilisateurs.

Personnalisation : Options pour personnaliser l'affichage (par exemple, filtrer par matière ou par enseignant).

Contraintes techniques

Compatibilité : L'application doit être compatible avec les systèmes d'exploitation mobiles (iOS et Android).

Performance : L'application doit être légère et rapide, même sur des appareils anciens.

Sécurité : Les données des utilisateurs (comme les numéros de matricule) doivent être protégées.

Hors ligne : L'application doit fonctionner sans connexion Internet après la première synchronisation.

Conclusion

L'application Schedule vise à résoudre les problèmes actuels de gestion des emplois du temps en offrant une solution moderne, intuitive et accessible à toute la communauté universitaire. Elle permettra d'améliorer l'organisation, la ponctualité et la discipline des étudiants tout en simplifiant la communication entre les différents acteurs de l'université.