

Génie Logiciel Application Web

Delta

IUP3-Maitrise 2002-2003
Informatique et Mathématiques

Paquetage Identification

- Enseignant
 - Se logger :
 - Pré-requis : Avoir un compte et un mot de passe
 - Description : L'utilisateur clique sur le lien *S'identifier*.
Apparaît une boîte de dialogue.
Il entre le login et le mot de passe.
Il valide.
 - Post-requis : L'utilisateur est identifié dans l'intranet.
 - Se deloger :
 - Pré-requis : Etre identifié/logé.
 - Description : L'utilisateur clique sur *Quitter*.
Apparaît un message de confirmation.
Il confirme.
 - Post-requis : L'utilisateur se trouve dans la page d'accueil de l'intranet.
- Modifier Mot de Passe :
 - Pré-requis : Etre identifié/logé.
 - Description : L'utilisateur clique sur *Modifier ses paramètres*.
Il est redirigé vers une page de paramètres personnels.
Il entre son ancien mot de passe et confirme deux fois le nouveau.
 - Post-requis : Mot de passe modifié.
- Administrateur
 - Ajouter compte :
 - Pré-requis : Etre identifié/logé.
 - Description : L'administrateur clique sur le lien *Ajout de compte*.
Il entre une page d'ajout de compte.
Il ajoute un compte.
Il ajoute un mot de passe qu'il confirme une seconde fois.
Il aura la possibilité de générer un login et mot de passe automatiquement (le login est généré à partir du nom et prénom de l'utilisateur. Le mot de passe est généré aléatoirement).
 - Post-requis : Nouveau compte ajouté dans la base de données.
 - Modifier compte :
 - Pré-requis : Etre logé/identifié.
 - Description : L'administrateur clique sur le lien *Modifier compte*.
Il entre dans la page de modification de compte.
Il recherche le compte soit par nom soit par login.
Il a la possibilité de modifier les paramètres du compte.
 - Post-requis : Le compte est modifié dans la base.
 - Consulter compte :
 - Pré-requis : Etre logé/identifié.
 - Description : L'administrateur clique sur le lien *Consulter comptes*.

- Il entre dans la page de consultation des comptes.
- Il recherche le compte soit par nom soit par login.
- Il visualise le compte sélectionné.
- Post-requis : Il obtient la page de consultation.
La base de donnée reste inchangé.
- Supprimer compte :
 - Pré-requis : Etre logé/identifié.
 - Description : L'administrateur clique sur le lien *Supprimer comptes*.
Il entre dans la page de suppression de comptes.
Il recherche le compte soit par nom soit par login.
Il sélectionne un compte.
Il valide sa suppression.
- Post-requis : Suppression d'un compte dans la base de donnée

Paquetage Gestion Exercice

- Enseignant
 - Associer une FAQ :
 - Pré-requis :
 - Description :
 - Post-requis :
 - Générer exercice :
 - Pré-requis : Etre logé/identifié.
 - Description :
 - Post-requis :
 - Modifier exercice : **OPTION** _____
 - Pré-requis : Etre logé/Identifié.
L'exercice que l'utilisateur veut modifier existe.
 - Description : L'utilisateur ouvre l'exercice en mode édition grâce à un click droit qui fait apparaitre un popupmenu .
 - Post-requis : **OPTION** _____
- Supprimer exercice :
 - Pré-requis :
 - Description :
 - Post-requis :
- Visualiser exercice :
 - Pré-requis : Etre logé
 - Description :
 - Post-requis :
- Rechercher exercice :
 - Pré-requis : Etre logé
 - Description :
 - Post-requis :
- Associer une correction :
 - Pré-requis :
 - Description :
 - Post-requis :
- Désassocier correction :
 - Pré-requis :
 - Description :
 - Post-requis :

Paquetage Gestion Projet

- Consultant
 - Visualiser Projet :
 - Pré-requis : Il faut qu'il y ait au moins un TD de créé Il sélectionne successivement les liens lui permettant d'atteindre le projet.
Il clique pour le visualiser.
 - Post-requis : Le projet sélectionné est affiché au format HTML.
- Enseignant :
 - : Création Projet :
 - Pré-requis : Etre identifié.
Il faut qu'au moins un exercice de type projet (gros exercice) soit enregistré.
 - : Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet.
Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
Il sélectionne le lien lui permettant de se diriger vers la page de création de projet.
Il sélection la section et la matière pour lesquels le projet est destiné.
Ensuite, soit il sélectionne dans une liste l'exercice de type projet pré-enregistré souhaité pour ce projet ou soit l'"upload" à partir d'un fichier XML.
Il valide sa sélection.
 - Post-requis : Un nouveau projet est enregistré dans la liste des projets disponibles.
 - : Modification Projet :
 - Pré-requis : Etre identifié.
Il faut qu'au moins un projet soit enregistré.
 - Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet. Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
Il sélectionne le lien lui permettant de se diriger vers la page des projets dans une section et matière précise.
Il peut déplacer le projet dans une autre section et matière.
Il peut modifier le projet par un autre exercice de type projet dans la liste des exercices.
Il valide sa selection.
 - : Avertissement : Si l'enseignant qui modifie le projet n'est pas son créateur, alors une sauvegarde de l'élément modifié sera effectué pour avoir la possibilité de revenir sur cette modification.
 - Post-requis : Le projet est modifié dans la liste des projets disponibles.
 - : Suppression Projet :
 - Pré-requis : Etre identifié.
Il faut qu'au moins un projet soit enregistré.
 - : Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet.
Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
Il sélectionne successivement les liens lui permettant de se diriger vers la

page de modification de projet.

Il peut demander la suppression du projet. Il valide sa demande.

- : Avertissement : Un enseignant ne peut pas supprimer un projet ne lui appartenant pas.
- : Post-requis : le projet est supprimé (s'il est son créateur).

Paquetage Gestion TD

- Consultant
 - Visualiser TD :
 - Pré-requis : Il faut qu'il y ait au moins un TD de créé.
 - Description : L'utilisateur pénètre dans l'intranet.
Il sélectionne successivement les liens lui permettant d'atteindre le TD.
Il clique pour le visualiser.
 - Post-requis : Le TD sélectionné est affiché au format HTML.
 - Télécharger TD :
 - Pré-requis : Il faut qu'il y ait au moins un TD de créé
 - Description : L'utilisateur pénètre dans l'intranet.
Il sélectionne successivement les liens lui permettant d'atteindre le TD.
Il clique sur télécharger.
 - Post-requis : Le TD sélection est téléchargé au format PDF.
- Enseignant
 - Créer TD :
 - Pré-requis : Etre identifié.
Il faut qu'au moins un exercice soit enregistré.
 - Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet.
Il s'identifie avec son login et son mot de passe. Il sélectionne successivement les liens lui permettant de se diriger vers la page de création de TD.
Il sélection la section et la matière pour lesquels le TD est destiné. Il sélectionne dans une liste les exercices pré-enregistrés souhaités pour ce TD ou par mots-clés.
Il valide sa sélection.
 - Post-requis : Un nouveau TD est enregistré dans la liste des TD disponibles dans une section et matière spécifique.
 - Modifier Projet :
 - Pré-requis : Etre identifié.
Il faut qu'au moins un TD soit enregistré.
 - Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet.
Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
Il sélectionne successivement les liens lui permettant d'atteindre le TD.
Il peut modifier la section et la matière pour lesquels le TD est destiné.
Il peut modifier la liste des exercices du TD en supprimant certain exercice et/ou en ajoutant de nouveau exercice.
Il valide la selection.
 - Avertissement : Si l'enseignant qui modifie le TD n'est pas son créateur, alors une sauvegarde de l'élément modifié sera effectué pour avoir la possibilité de revenir sur cette modification.

- Post-requis : Le TD est modifié dans la liste des TD disponibles.
- Supprimer Projet :
 - Pré-requis : Être identifié.
Il faut qu'au moins un TD soit enregistré.
 - Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet.
Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
Il sélectionne successivement les liens lui permettant d'atteindre le TD.
Il peut demander la suppression du TD.
Il valide sa demande.
 - Avertissement : L'enseignant ne peut supprimer un TD ne lui appartenant pas.
 - Post-requis : Le TD est supprimé (si l'enseignant est son créateur).

Paquetage Gestion Enseignement

- Enseignant
 - Créer Enseignement :
 - Pré-requis : Etre logé
 - Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet.
Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
Il sélectionne successivement les liens lui permettant de se diriger vers la page de création de section et de matière.
Il désigne le nom de la nouvelle section ou matière qu'il veut créer. Il designe son emplacement d'indexation. Il valide ses choix.
 - Post-requis : Une nouvelle section ou matière est créée.
 - Modifier Enseignement :
 - Pré-requis : Etre logé et propriétaire du projet
 - Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet. Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
il sélectionne successivement les liens lui permettant de se diriger vers la page de modification de section et de matière.
Il désigne le nom de la section ou de la matière qu'il veut modifier. Il indique la modification à apporter. Il valide ses choix.
 - : Si l'enseignant qui modifie la section ou la matière n'est pas son créateur, alors une sauvegarde de la modification sera effectué pour avoir la possibilité de revenir sur cette modification.
 - Post-requis : une section ou matière est modifiée.
 - Supprimer Enseignement :
 - Pré-requis : Etre logé et propriétaire du projet
 - Description : L'enseignant pénètre dans l'intranet.
Il s'identifie avec son login et son mot de passe.
il sélectionne successivement les liens lui permettant de se diriger vers la page de modification de section et de matière.
Il selectionne la section ou la matière qu'il veut supprimer. Il valide son choix.
 - Avertissement : Si l'enseignant qui supprime la section ou la matière n'est pas son créateur, alors une sauvegarde celle-ci sera effectué pour avoir la possibilité de revenir en arrière.
 - Post-requis : Une section ou matière est supprimée.

Paquetage Gestion Correction

Notre échelle va de 1 à 5, 5 étant le plus important.

Fonction	Priorité	Qualité	Mesure
Se logger	4	sur	très
Se délogger	4	sur	très
Modifier Mot de Passe	1	sur	très
Ajouter Login	4	fiable	très
Consulter login	2		
Retirer login	2	fiable	très
Associer une FAQ	2	fiable	moyen
Générer exercice	4	rapide	très
Modifier exercice	2	sur	moyen
Supprimer exercice	3	fiable	très
Visualiser exercice	4	rapide	très
Rechercher exercice	2	rapide	très
Associer une correction	3	fiable	très
Désassocier une correction	3	fiable	très
Visualiser TD	4	rapide	très
Télécharger TD	3	rapide et fiable	très
Créer TD	4	fiable	très
Modifier TD	3	fiable	moyen
Supprimer TD	3	fiable	moyen
Creer Projet	4	fiable	très
Modifier Projet	2	fiable	très
Supprimer Projet	3	fiable	très
Créer Enseignement	4	fiable	très
Modifier Enseignement	2	fiable	très
Supprimer Enseignement	3	fiable	très

Glossaire

Administrateur : Personne qui gère tous les comptes des enseignements.

EnseignantAdmin : Enseignant qui rajoute et supprime des enseignements.

Enseignant : Personne qui gère les exercices et les projets.

Consultant : Personne qui visualise ou upload les TDs ou projet.

Exercice : il est formé d'un seul exercice.

TD : il est formé d'un ensemble d'exercices.

Projet : il est formé d'un seul exercice.(souvent assez gros).

Enseignement : un nouvel enseignement est constitué de la matière, l'année et la section.

Intranet **se logger** **se délogger** **Base de données** **compte** **FAQ**