

5. Service de stockage

Gère un espace de stockage pour des utilisateurs. Un utilisateur upload des #chiers sur son compte et les organise comme il le souhaite. La taille de l'espace de stockage est variable en fonction de la formule. L'admin du site #xe la formule de l'utilisateur.

Cas d'utilisation

5.1. Un utilisateur se connecte au site

Juste un formulaire pour s'authenti#er. Et un lien vers le formulaire d'inscription.

5.2. Un utilisateur souscrit un compte

Accès via la # home # page, a#che une boîte de dialogue [e-mail, nom, formule, captcha]. Les di#érentes formules [1Mo, 10Mo, 100Mo]

5.3. Un utilisateur accède à son compte

Via la # home # page public, boucle tant que pas bon avec message d'erreur. Le compte de l'utilisateur est constitué d'un arbre, les n÷uds sont les dossiers, les feuilles les #chiers. En haut #gure la taille restante dans l'espace de stockage. Associé à chaque #chier on trouve la taille et la date d'upload. Associé à chaque dossier on a l'information du nombre de #chier total qu'il contient.

5.4. L'utilisateur rapatrie un #chier

Le clic sur un #chier déclenche son # download #. L'utilisateur crée un dossier. En cliquant sur un icon (new rep) devant le nom du dossier un formulaire s'ouvre. Le formulaire demande le nom du nouveau dossier. Après validation et véri#cation de la syntaxe du nom, le dossier est créé comme #ls. Le dossier # racine # existe toujours, il est symbolisé par un icon particulier.

5.5. L'utilisateur upload un #chier

En cliquant sur un icon (upload) devant le nom du dossier un formulaire s'ouvre. Le formulaire demande le #chier à uploader. Si la taille dépasse le quota, refus d'ajouter le #chier, un formulaire proposant l'augmentation du quota s'ouvre.

5.6. L'utilisateur détruit un répertoire

En cliquant sur un icon (del rep) devant le nom du dossier un formulaire s'ouvre. Le formulaire demande con#rmation de la destruction du rep et de son contenu. La validation entraîne la suppression, l'annulation ferme le formulaire.

5.7. L'utilisateur détruit un #chier

En cliquant sur un icon (del) devant le #chier, un formulaire s'ouvre. Le formulaire demande con#rmation, la validation entraîne la destruction, l'annulation ferme le formulaire.

5.8. L'utilisateur demande modi#cation de son quota

Le formulaire s'ouvre à partir d'un lien en haut de page, ou suite un upload trop gros. Le formulaire est constitué de 4 cases à cocher, une pour chaque formule, la case de la formule actuelle est cochée.

5.9. L'utilisateur peut changer de case et valider ou annuler

Un e-mail est envoyé à l'administrateur et à l'utilisateur pour informer de la demande.

5.10. L'utilisateur se déconnecte de son compte

En haut à droite déconnexion, il revient à la # home page # public.

5.11. L'administrateur accède à son compte

En utilisant le même formulaire que les utilisateurs. Sa # home # page est constituée de la liste des comptes utilisateur. La liste est paginée. Chaque élément de la liste est constitué [du nom de l'utilisateur d'une représentation graphique de son taux de remplissage, de la formule souscrite]

5.12. L'administrateur supprime un compte

Devant chaque ligne de la liste des utilisateurs un icon suppression. Après avoir cliqué, la demande de con#rmation s'a#che. Après con#rmation, l'ensemble (#chiers, répertoires) est détruit.

5.13. L'administrateur change la formule de l'utilisateur

Devant chaque ligne de la liste un menu popup avec le type de formule. Pour changer de formule il faut changer la sélection du menu. Le popup s'affiche sur la formule de l'utilisateur.

5.14. L'administrateur se déconnecte de son compte

En haut à droite déconnexion, il revient à la # home page # public