Dropbox

Dropbox User manual

David Schick

Marcel Weller

Julian Schallenmüller

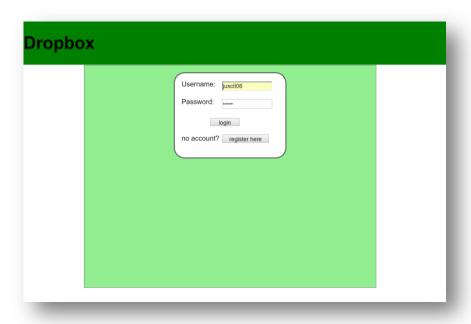
Labor Softwarearchitektur Sommersemester 2017 Hochschule Esslingen

Dropbox User manual

Diese Anwendung nach dem Vorbild von Dropbox erlaubt es einem registrierten Benutzer Dateien auf einem Gitlab repository online in einer Webanwendung zu verwalten.

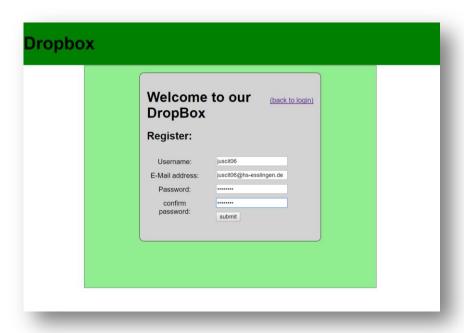
Login und Registrierung

Beim Starten der Anwendung wird man auf die Login-Seite geleitet.



Im oberen Feld ist der Benutzername sowie im unteren das entsprechende Passwort einzugeben.

Wenn noch kein Benutzeraccount angelegt wurde kann dies mit der Schaltfläche "register here" durchgeführt werden. Der User wird auf die Registrierungs-Seite weitergeleitet auf der die Eingabe von Accountdaten erfolgt.



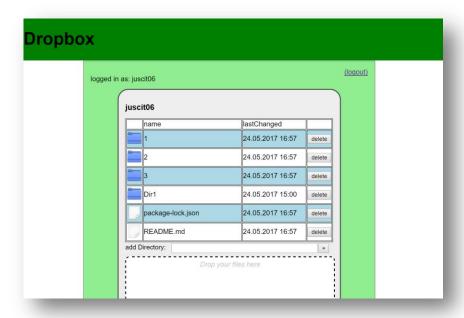
Es müssen ein Username, eine E-Mail Adresse und ein Passwort eingegeben werden welches zum Schutz des Accounts mit einem zufällig generierten Salt gehasht und in einer Datenbank gesichert wird.

Mit Username und Passwort kann sich der User mit einem registrierten Account auf der Startseite einloggen.

Dateiverwaltung

Der User wird nun auf seine persönliche Startseite weitergeleitet.

Hier befindet sich eine Übersicht der Dateien des Users sowie die Möglichkeit diese zu verwalten.



Die Übersicht wird in einer Ordnerstruktur dargestellt welche wie ein Dateisystem durchsucht werden kann.

Die dort gespeicherten Dateien können auf den lokalen Rechner heruntergeladen werden.

In der linken oberen Ecke wird das angemeldete Benutzerkonto angezeigt. Auf der rechten Seite befindet sich die Schaltfläche für den logout.

Zum Erstellen eines neuen Ordners muss der neue Ordnername eingegeben werden und mit einem Klick auf das '+' Symbol wird dieser angelegt.

Für den Fileupload können Dateien einfach per Drag and Drop in das untere Feld 'Drop your files here' gezogen werden, diese werden nun dem aktuellen Verzeichnis hinzugefügt.

Am Symbol in der ersten Spalte von links ist erkennbar ob es sich bei der Datei um ein Verzeichnis oder eine einfache Datei handelt (z.B. Dir1 ist ein Verzeichnis, README.md eine Datei).