Lernatelier: Projektdokumentation

Manojlovic, Gsell, Vontobel und Zurkinden

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Datum** | **Version** | **Änderung** | **Autor** |
| 14.03.2024 | 0.0.1 | Erste Version | Gsell, Manojlovic, Vontobel, Zurkinden |
|  | | | |
| 21.03.2024 | 0.0.2 | Realisieren | Gsell, Manojlovic, Vontobel, Zurkinden |
|  | | | |
| 28.03.2024 | 0.0.3 | Realisieren | Gsell, Manojlovic, Vontobel, Zurkinden |
|  | | | |
| 04.04.2024 | 0.0.4 | Realisieren | Gsell, Manojlovic, Vontobel, Zurkinden |
|  | | | |
| 25.04.2024 | 0.0.5 | Realisieren | Gsell, Manojlovic, Vontobel, Zurkinden |
|  | | | |
| 02.05.2024 | 1.0.0 | Finale Version | Gsell, Manojlovic, Vontobel, Zurkinden |

# Informieren

## Ihr Projekt

Unser Projekt ist eine Dateiablage mit der Inspiration von Google Drive. Der Fokus liegt bei unserem Projekt darauf Dateien hochzuladen und diese von einem anderen Gerät wieder runterzuladen.

## Quellen

[https://www.youtube.com/watch?v=1MTyCvS05V4](https://www.youtube.com/watch?v=1MTyCvS05V4&t=26295s)

## Anforderungen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Muss / Kann?** | **Funktional? Qualität? Rand?** | **Beschreibung** |
| 1 | Muss | Funktional | Nutzer muss sich einloggen können. |
| 2 | Muss | Funktional | Nutzer muss sich registrieren können. |
| 3 | Muss | Funktional | Nutzer muss Dateien hochladen können. |
| 4 | Muss | Funktional | Nutzer muss Dateien herunterladen können. |
| 5 | Muss | Funktional | Nutzer muss Dateien löschen können. |
| 6 | Muss | Funktional | Nutzer muss Ordner erstellen können. |
| 7 | Muss | Funktional | Nutzer muss Ordner löschen können. |
| 8 | Muss | Funktional | Nutzer muss Ordner umbenennen können. |
| 9 | Muss | Rand | Dateien werden in AWS S3 Bucket gespeichert. |

## 1.4 Testfälle

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Voraussetzung** | **Eingabe** | **Erwartete Ausgabe** |
| 1 | Applikation wurde gestartet | Email: [cmfmcn@awgarstone.com](mailto:cmfmcn@awgarstone.com)  Passwort: 12345678 | Nutzer wird auf seine Ablage weitergeleitet. |
| 2 | Nutzer ist eingeloggt | Nutzer klickt auf «Upload» | Dialog öffnet sich |
| 3 | Upload-Dialog ist geöffnet | Nutzer wählt Datei aus und klickt auf «Upload» | Dialog schliesst sich und Datei wird auf Webseite angezeigt |
| 4 | Nutzer ist eingeloggt | Nutzer clickt auf «Create Folder» | Dialog öffnet sicht |
| 5 | Create Folder Dialog ist geöffnet | «Test» wird ins Eingabefeld geschrieben und man klickt auf «Create» | Dialog schliesst sich und Ordner «Test» wird auf Webseite angezeigt |
| 6 | Nutzer ist eingeloggt | Nutzer doppelklickt auf Ordner «Test» | Inhalt vom Ordner lädt |
| 7 | Nutzer ist eingeloggt | Nutzer klickt auf die drei Punkte beim Ordner «Test» und wählt die Option «Rename» | Dialog öffnet sich |
| 8 | Rename-Dialog ist geöffnet | Nutzer ändert Name zu «Test Folder» und klickt auf «Rename» | Dialog schliesst sich und Ordner «Test» heisst jetzt «Test Folder» |
| 9 | Nutzer ist eingeloggt | Nutzer klickt auf die drei Punkte beim Ordner «Test Folder» und wählt die Option «Delete» | Ordner verschwindet |

1. Planen

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Frist** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** |
| 1 | 21.03.2024 | Nutzer muss sich einloggen können. | 200 min |
| 2 | 21.03.2024 | Nutzer muss sich registrieren können. | 200 min |
| 3 | 28.03.2024 | Nutzer muss Dateien hochladen können. | 200 min |
| 4 | 28.03.2024 | Nutzer muss Dateien herunterladen können. | 200 min |
| 5 | 04.04.2024 | Nutzer muss Dateien löschen können. | 200 min |
| 6 | 04.04.2024 | Nutzer muss Ordner erstellen können. | 200 min |
| 7 | 25.04.2024 | Nutzer muss Ordner löschen können. | 200 min |
| 8 | 25.04.2024 | Nutzer muss Ordner umbenennen können. | 200 min |
| 9 | 25.04.2024 | Dateien werden in AWS S3 Bucket gespeichert. | 200 min |

1. Entscheiden
2. Realisieren

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Frist** | **Beschreibung** | **Zeit (geplant)** | **Zeit (effektiv)** |
| 1 | 21.03.2024 | Nutzer muss sich einloggen können. | 200 min | 200 min |
| 2 | 21.03.2024 | Nutzer muss sich registrieren können. | 200 min | 200 min |
| 3 | 28.03.2024 | Nutzer muss Dateien hochladen können. | 200 min | 200 min |
| 4 | 28.03.2024 | Nutzer muss Dateien herunterladen können. | 200 min | 200 min |
| 5 | 04.04.2024 | Nutzer muss Dateien löschen können. | 200 min | 200 min |
| 6 | 04.04.2024 | Nutzer muss Ordner erstellen können. | 200 min | 200 min |
| 7 | 25.04.2024 | Nutzer muss Ordner löschen können. | 200 min | 200 min |
| 8 | 25.04.2024 | Nutzer muss Ordner umbenennen können. | 200 min | 200 min |
| 9 | 25.04.2024 | Dateien werden in AWS S3 Bucket gespeichert. | 200 min | 200 min |

1. Kontrollieren

## Testprotokoll

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nummer** | **Datum** | **Resultat** | **Durchgeführt** |
| 1 | 02.05. | OK | Gsell |
| 2 | 02.05. | OK | Gsell |
| 3 | 02.05. | OK | Gsell |
| 4 | 02.05. | OK | Gsell |
| 5 | 02.05. | OK | Gsell |
| 6 | 02.05. | OK | Gsell |
| 7 | 02.05. | OK | Gsell |
| 8 | 02.05. | NOT OK | Gsell |
| 9 | 02.05. | OK | Gsell |

1. Auswerten

Fast alle Testfälle sind erfolgreich verlaufen. Lediglich Testfall 8 schlug fehl, da man einmal die Seite neu laden muss, um die Änderungen zu sehen.