# Test funzionali

Sono stati eseguiti manualmente i seguenti test, nell’ordine specificato.

Test eseguito in data **9 aprile 2021**

Versione del progetto: **1-0-0**

Browser utilizzato per test da PC: **Google Chrome Versione 89.0.4389.114 (Build ufficiale) (a 64 bit)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| # | Descrizione test e requisiti funzionali | Esito su server locale | Esito su server reale |
|  | All’avvio della piattaforma per la prima volta, vi sarà un solo utente amministratore. | **☑** | **☑** |
|  | Autenticazione con username e password. | **☑** | **☑** |
|  | Reset e recupero della password. | **☑** | **☑** |
|  | Autenticazione con Firebase (con account Google). | **☑** | **☑** |
|  | La schermata principale mostra al centro la richiesta di username/password per l’autenticazione,  oppure un link per la registrazione al sistema (usabile solo dai Consumers). | **☑** | **☑** |
|  | Ogni Administrator potrà | - |  |
|  | * modificare la propria password | **☑** | **☑** |
|  | * modificare le proprie informazioni eccetto lo username | **☑** | **☑** |
|  | * creare altri amministratori | **☑** | **☑** |
|  | * modificare altri amministratori eccetto lo username | **☑** | **☑** |
|  | * eliminare altri amministratori | **☑** | **☑** |
|  | * creare Uploaders | **☑** | **☑** |
|  | * modificare Uploaders (incluso il logo) | **☑** | **☑** |
|  | * eliminare Uploaders | **☑** | **☑** |
|  | * visualizzare un resoconto in cui per ogni Uploader sia elencato il numero di documenti caricati ed il numero di consumers diversi cui tali documenti afferiscono | **☑** | **☑** |
|  | * Il resoconto di un Uploader mostrerà di default i dati del mese precedente, ma il periodo di analisi potrà essere modificato usando due campi data (da…a). | **☑** | **☑** |
|  | Ogni Uploader potrà | **-** | - |
|  | * modificare la propria password | **☑** | **☑** |
|  | * modificare le proprie informazioni eccetto lo username | **☑** | **☑** |
|  | * creare Consumers | **☑** | **☑** |
|  | * modificare Consumers | **☑** | **☑** |
|  | * eliminare Consumers | **☑** | **☑** |
|  | * caricare files per un Consumer | **☑** | **☑** |
|  | * eliminare files per un Consumer | **☑** | **☑** |
|  | Nella schermata principale di un Uploader, l’Uploader: |  |  |
|  | * visualizzerà una lista di Consumers, con la possibilità di crearne uno nuovo o di eliminarne uno esistente. | **☑** | **☑** |
|  | * cliccando su un Consumer, vedrà i files caricati, inclusi i tag data di visualizzazione – indirizzo IP visualizzazione | **☑** | **☑** |
|  | * può caricare un nuovo file (specificandone nome e lista di hashtag) | **☑** | **☑** |
|  | * può eliminare un file già presente | **☑** | **☑** |
|  | Ogni Consumer potrà | **-** |  |
|  | * scaricare i propri files | **☑** | **☑** |
|  | * cambiare proprie informazioni (eccetto lo username) | **☑** | **☑** |
|  | Nel caso in cui il Consumer abbia ricevuto documenti da un solo Uploader, la schermata principale mostra direttamente la lista dei documenti caricati (non si mostra la schermata di scelta Uploader). | **☑** | **☑** |
|  | Nel caso in cui il Consumer abbia ricevuto documenti da più uploaders | **-** | - |
|  | * la schermata principale mostra la lista degli Uploaders che gli hanno inviato documenti (logo + descrizione). | **☑** | **☑** |
|  | * cliccando su uno di essi appare la lista dei documenti caricati da questi. | **☑** | **☑** |
|  | Nella *lista documenti* vista da un Consumer: | - |  |
|  | * vi è in alto a sinistra il logo dell’Uploader, come se il sistema fosse suo | **☑** | **☑** |
|  | * vi sono i documenti sotto forma di tabella | **☑** | **☑** |
|  | * i documenti sono ordinati dal più recente al meno recente, avendo comunque in cima sempre quelli non ancora letti | **☑** | **☑** |
|  | * la tabella deve mostrare il nome del documento, la data di caricamento e l’eventuale data di lettura da parte del Consumer | **☑** | **☑** |
|  | * vi è la lista degli hashtag collegati ai documenti presenti e l’utente può filtrarli selezionando l’hashtag corrispondente. | **☑** | **☑** |
|  | Ogni volta che il sistema riceve un nuovo file, provvederà ad inviare al Consumer una mail di notifica contenente:   * il nome dell’Uploader che l’ha inviato, * il nome del file, * un link alla home page del sistema, * un link per scaricare il file direttamente. | - | **☑** |
|  | Il sistema deve registrare il download del file anche quando questi avviene dall’email di conferma. | **-** | **☑** |
|  | Il sistema deve esporre un web-service che permetta di inviare un file ad un Consumer. | - | - |
|  | * Il metodo dovrà ricevere in input:   + Codice Fiscale del Consumer   + E-mail del Consumer   + Nome/Cognome del Consumer   + Nome del File   + HashTag   + Il file da caricare | **☑** | **☑** |
|  | * Se il Consumer esiste già, il sistema si limiterà a caricare il file ed inviare una Notifica al Consumer. | - | **☑** |
|  | * Se il Consumer non esiste, come prima cosa il sistema ne creerà uno nuovo, poi caricherà il file ed invierà una Notifica al Consumer. | - | **☑** |