

JSI - Just share It



Relatori: Emanuele Pesce e Jacek Filipzuk

JSI - Just share It

➤ **Cos'è?**

JSI si propone di essere un sistema di File Sharing.

Utenti diversi possono facilmente condividere i loro file.

JSI - Just share It

JSI prevede l'esistenza di 3 categorie di utenti:

- ✓ **Utente pubblico**
- ✓ **Utente registrato**
- ✓ **Admin**

JSI - Just share It

➤ **Solo File Sharing?**

No. JSI propone anche un sistema di messaggistica con lo scopo di permettere la comunicazione tra utenti.

JSI - Just share It

➤ **Utente pubblico**

Un utente pubblico è chiunque acceda al sito senza essere autenticato.

- ✓ **Può effettuare ricerche tra i file del sistema**
- ✓ **Scaricare un file (solo pubblico)**
- ✓ **Registrarsi**

JSI - Just share It

➤ **Utente registrato**

Un utente registrato può:

- ✓ **Ricerca e scaricare file pubblici e privati degli amici**
- ✓ **Gestire la propria lista di amici**
- ✓ **Inviare e ricevere messaggi**
- ✓ **Gestire la propria casella di posta**
- ✓ **Gestire i propri file**

JSI - Just share It

➤ **Admin**

Un admin può:

- **Cercare qualsiasi file o utente all'interno del sistema**
- **Eliminare un qualsiasi file o utente dal sistema**
- **Visualizzare dettagli di tutti gli utenti e/o file**

JSI - Just share It

Problem Statement

- **Il nostro lavoro è partito dalla specifica del dominio del nostro problema quest'analisi è presente nel Problem Statement.**
- **L'idea iniziale era quella di realizzare un sistema di File Sharing come ad esempio Dropbox, ma con funzionalità aggiuntive.**

➤ **Difetti il nostro sistema prevede**

JSI - Just share It

Requirement Analysis Document

Nel secondo documento (RAD) abbiamo:

- **Specificato i requisiti funzionali e non funzionali**
- **Tali requisiti sono stati ulteriormente dettagliati grazie all'utilizzo di Scenari e Casi d'uso, che meglio descrivevano il comportamento del sistema.**

JSI - Just share It

Requirement Analysis Document

- **Indenticato il comportamento del sistema e dei suoi componenti durante l'esecuzione di una funzionalità.**
- **Infine è stata presentata una possibile interfaccia utente.**

JSI - Just share It

System Design Document

In questo documento abbiamo:

- **Specificato i vari Design Goal del sistema**
- **Effettuato la decomposizione del sistema in vari sottosistemi**
- **Indendificato il comportamento dei vari sottosistemi e di come interagiscono tra di loro.**

JSI - Just share It

Object Design Document

In questo documento abbiamo:

- **Dettagliato la suddivisione in sottosistemi fatta nel SDD.**
- **Descritto tutte le classi utilizzate per sviluppare il sistema.**
- **Mostrato le relazioni tra le varie classi.**
- **Descritto il compimento delle classi e degli oggetti in sequenza**

JSI - Just share It

Test Plan

**Nel documento di Test Plan
abbiamo:**

- **Stabilito gli strumenti e i criteri con i quali effettuare il Testing del Sistema.**
- **Eseguito il category partition di tutte le funzionalità implementate.**
- **Associato i Test Case ai rispettivi**

JSI - Just share It

Test Specification

Nel documento di Test Specification abbiamo:

- **Descritto dettagliatamente come verranno eseguiti i Test Case specificati nel documento precedente.**
- **Per ogni Test Case è stato specificato anche il risultato previsto.**

JSI - Just share It

Testing di Sistema

In questo documento abbiamo:

- **Descritto i Test Execution Report, dove abbiamo riportato l'esito di tutti i Test effettuati aggiungendo oltre al l'esito il log delle operazioni generato da Selenium**