

Piano dei test

I test delle varie funzionalità sono stati realizzati tramite Cucumber ed Rspec.

Per le user stories sono stati realizzati i corrispondenti file “.feature” che testano il corretto svolgimento delle funzionalità e che i risultati vengano mostrati correttamente agli utenti. Alcuni file .feature coprono più user stories poiché funzionalità dipendenti le une dalle altre, come ad esempio, updateInfo e insertInfo o anche GenerateQRToken e GenerateLinkToken. Sono state utilizzate step definitions presenti di default, integrate con altre implementate all’occorrenza.

I test vengono eseguiti tramite il comando ‘rake cucumber’.

Le singole funzioni presenti nei controller sono state testate tramite Rspec con l’ausilio di FactoryGirl per creare records finti e momentanei nella base di dati necessari per il corretto svolgimento dei metodi da testare.

I test vengono eseguiti tramite il comando ‘bundle exec rspec’ o attraverso la gemma ‘guard’

Non sono stati testati i modelli che utilizzano funzionalità di gemme, come ad esempio OAuth per Facebook e Google, AdminDashboard, poiché considerati corretti, o funzioni che dipendono dall’ambiente, come lo scan di un QRCode.