Ruoli e loro funzionalità

L’applicazione prevede la distinzione di tre ruoli non tutti mutui esclusivi tra loro.

Il più semplice è l’utente non registrato al sito: può solamente accedere alla pagina di presentazione dove troverà una breve descrizione delle funzionalità a cui può accedere qualora decidessie di registrarsi e il link per effettuare la registrazione o accesso tramite Facebook/Google.

Il ruolo principale è rivestito dall’utente registrato che ha l’accesso alle funzionalità vere e proprie del sito. Ha la possibilità di crearsi e modificare il suo profilo, generare quanti QRToken voglia con le sue informazioni da condividere tramite QRCode o link e scansionare QRCode di altri utenti per accedere alle loro informazioni.

Tiene traccia di tutte le sue operazioni tramite le pagine appositamente generate per avere la lista dei token da lui generati e la lista dei token che ha scansionato, avendo anche la possibilità di salvarsi in locale le informazioni corrispondenti. Può sapere tutti gli utenti che hanno scansionano i suoi token e può eventualmente bloccarli.

In qualsiasi momento ha la possibilità di dimsettere dei token che aveva creato o anche di cancellare totalmente il suo profilo.

L’ultimo ruolo è quello da amministratore: ha l’autorizzazione a cancellare qualsiasi token o utente e qualsiasi record dal database, può anche creare nuovi token o nuovi utenti, inserendo record nel database. Un amministratore è anche un utente del sito con eventualmente i suoi token, però non può essere bloccato da nessun utente.