# S1:

# Registrazione piattaforma e creazione biblioteca

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Versione | Data | Persone | Note |
| 1.0 | 17/04/2018 | ECIPA Team | Prima versione del documento. |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

## STORY CARD

* L’utente all’ apertura del sistema, si trova in una schermata di accesso e deve scegliere di fare:
* L’utente inserisce: “nome utente”

“Password”

Preme tasto “Avanti”

* Se “Nome utente” e “Password” sono corretti l’utente viene indirizzato nella sua home page.
* Se “ Nome utente” e/o “Password” sono errati il sistema restituisce un messaggio di errore: “Nome utente o Password errati”
* L’utente se non possiede un account preme il pulsante “Registrati” e compila il form:
* Il from richiede le informazioni descritte nella Tabella 1.
* L’e-mail viene inserita come una stringa.
* Il sistema verifica se l’email inserita è valida (ma non se esiste veramente).
* Il nome viene inserito come testo libero.
* Il cognome viene inserito come testo libero.
* La prima password viene inserita come testo libero.
* Il sistema verifica se la password è valida oppure no.
* La password ripetuta viene inserita come testo libero.
* Il sistema verifica se la password inserita è uguale alla prima.
* L’utente per iscriversi deve accettare le condizioni d’uso.
* L’utente per iscriversi deve accettare le condizioni di privacy.
* L’utente dovrà premere il tasto iscriviti
* Se l’utente preme il tasto “iscriviti” e non ci sono errori il sistema creerà una biblioteca di default
* In caso di errore nell’iscrizione il sistema indica all’utente i dati da correggere

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Nome Campo | Descrizione campo | Obbligatorio (si/no) | Tipo di dato |
| E-mail | Email dell’utente | Si | Stringa di lunghezza variabile |
| Nome | Nome dell’utente | Si | Una stringa che rappresenta il nome |
| Cognome | Cognome dell’utente | SI | Una stringa che rappresenta il cognome |
| Password | Password scelta dall’utente | SI | Stringa di lunghezza minima 8 caratteri |
| Ripeti Password | Password ripetuta per conferma | SI | Stringa di lunghezza minima 8 caratteri |
| Condizioni d’uso | Accettazione condizioni d’uso | Si | Booleano |
| Privacy | Autorizzazione della privacy | Si | Booleano |

## TASK

1. Creazione di un form per l’accesso al sistema

* Il form viene generato all’avvio del sistema
* L’e-mail viene inserita tramite casella di testo
* La password viene inserita tramite casella di testo
* Il form termina con il tasto “Sign in”

1. Creazione di un form per l’iscrizione

* Il form viene generato quando l’utente preme il tasto “Registrati”.
* L’e-mail viene inserita tramite casella di testo.
* Il nome viene inserita tramite casella di testo.
* Il cognome viene inserita tramite casella di testo.
* La password viene inserita tramite casella di testo e deve essere composta da almeno 8 caratteri.
* La password viene ripetuta tramite una casella di testo e de essere obbligatoriamente identica alla precedente, in caso di errore il sistema restituisce un messaggio di errore: “Password non uguale”
* Il form termina con il tasto “iscriviti”.
* A registrazione effettuata il sistema invierà una e-mail di conferma all’utente.

1. Verifica dei dati inseriti da un utente in fase di log in

* Il sistema confronta e-mail e password dell’utente con quelle degli utenti registrati
* Se entrambi i dati sono corretti, viene creato un collegamento con la biblioteca e viene mostrato il menu principale.

1. Verifica dei dati inseriti da un utente in fase di registrazione

* Il sistema verifica se l’indirizzo e-mail inserito dall’utente è valido:
  + è composto da una “local part” e una “domain part”, separate dal carattere “**@**”

(*<local part>@<domain part>*)

* + la “local part” è la parte dell’indirizzo specificata dall’utente. Può contenere lettere (***A-Z***), (***a-z***); cifre (***0-9***) e i caratteri speciali: ***. ! # $ % & ' \* + - / = ? ^ \_ ` { | } ~*** .

Non può avere punti come primo o ultimo carattere a meno che non siano espressi tra doppi apici. Non può avere punti consecutivi a meno che non siano espressi tra doppi apici.

* + la “domain part” è composta dal nome del provider della email; un punto; un dominio di primo livello (*<webmail provider>.<TLD>*)
* Il sistema verifica se la e-mail inserita dall’utente è già presente tra quelle degli utenti registrati