**REQUISITI**

**FUNZIONALI**

**HS - Hub Social**

**Utente:**

* RF1: il social dovrà permettere all’utente di registrarsi fornendo nome, cognome, email (univoca) e password.
* RF2: Il social dovrà notificare all’utente se l’email è già stata utilizzata.
* RF3: Il social dovrà verificare che la password rispetti un criterio di lunghezza minimo di sicurezza (almeno 6 caratteri).
* RF4: il social dovrà salvare i dati inseriti dall’utente in fase di registrazione
* RF5: il social dovrà verificare che tutti i campi richiesti siano compilati, notificando l’utente qualora non lo fossero, segnalando il campo in questione.
* RF6: Il social dovrà permettere l’accesso ad ogni utente registrato tramite autenticazione (email e password).
* RF7: Il social dovrà permettere ad ogni utente registrato di visualizzare la propria homepage
* RF8: Il social dovrà permettere all’utente di scrivere dei post.
* RF9: il social dovrà permettere all’utente di vedere i propri post creati.
* RF10: Il social dovrà permettere all’utente di commentare il proprio post.
* RF11: Il social dovrà permettere all’utente di modificare il proprio nome, cognome, email e password.
* RF12: Il social dovrà notificare all’utente se la nuova password non rispetta i requisiti di sicurezza o se la nuova mail è già stata utilizzata da un altro utente.
* RF13: Il social dovrà mostrare all’utente il nome e cognome di tutti gli altri utenti registrati.
* RF14: Il social dovrà permettere all’utente di seguire e smettere di seguire altri utenti.
* RF15: Il social dovrà permettere all’utente di vedere, commentare e mettere like ai post degli altri utenti seguiti.



**Post:**

* RF16: Il social dovrà mostrare in ogni post:
  + il numero di like relativi al post.
  + l’autore del post.
  + il numero di commenti relativi al post.
  + la data di creazione del post.

**Commento:**

* RF17: Il social dovrà mostrare tutti i commenti sotto allo stesso post in ordine cronologico, mostrandone:
  + autore del commento.
  + data di creazione.