

TEST

---

**SISTEMI BACK-END**

# TEST

---

## TEST

- ▶ Creare un server API node JS che simuli il comportamento di un social-network (facebook)
- ▶ Il server avrà un custom modulo npm che gestirà degli utenti che potranno eseguire le seguenti operazioni.
  - ▶ Iscrivere al social-network (gli verrà assegnato un token incrementale)
  - ▶ vedere la lista degli utenti
  - ▶ Creare un post
  - ▶ fare una richiesta di amicizia ad un altro utente
  - ▶ accettare la richiesta di amicizia di un altro utente
  - ▶ ogni utente dunque avrà oltre alle informazioni personali:
    - ▶ Un array con id degli amici
    - ▶ Un array con le richieste pendenti effettuate (id)
    - ▶ Un array con le richieste pendenti ricevute (id)
    - ▶ Un array con i propri post
  - ▶ Al fine di verificare che un utente è registrato, creare una funzione che torni tutti i token disponibili
  - ▶ Visualizzare i post di un utente (se amico) [EXTRA]
  - ▶ Rimuovere un post [EXTRA]
  - ▶ Rimuovere una richiesta di amicizia effettuata [EXTRA]
  - ▶ Eseguire i test del pacchetto.

# TEST

- ▶ In un secondo momento fornire le API in nodeJs ed express per accedere alle funzione per singolo utente
- ▶ Si ricorda che l'accessibilità è verificata dal token, creare un middleware di autenticazione
- ▶ Eliminare la possibilità che un utente faccia una richiesta di amicizia ad un altro utente (già amico, o già con richieste pendenti in corso)
- ▶ inserire il progetto su GIT
- ▶ eseguire i test delle api. [EXTRA]