

Els alumnes del curs FOAP 2023_24 com a preparació dels exercicis pràctics van desenvolupar una xarxa social en la que es podien fer les següents funcionalitats:

- Registre
- Login
- Llistat de publicacions
- Afegir una nova publicació

Donat l'èxit de les implementacions s'ha decidit afegir noves funcionalitats relacionades amb operacions inherents de la xarxa social que es descriuran a continuació.

Llistat d'amics . Dintre de la part privada s'ha d'afegir un nou botó cap a una nova pàgina que proporcioni la llista d'amics. Per implementar aquesta funcionalitat es proposen els següents passos:

- Implementar un únic vector (array en php) amb una única llista d'amics (**4 punts**) . És a dir, que tots els usuaris mostraran la mateixa llista d'amics. Es proporciona, a mode d'exemple, una llista d'amics en un "format" basat en JSON que s'ha de traduir a un array de PHP.

```
[
  {
    'nom': 'Pepito',
    'cognom': 'Grillo'
    'imatge': 'http://xxxxxxx'
  },
  {
    'nom': 'Pinocho',
    'cognom': 'nas llarg'
    'imatge': 'http://xxxxxxx'
  },
  {
    'nom': 'Geppeto',
    'cognom': 'constructor de ninots'
    'imatge': 'http://xxxxxxx'
  },
  {
    'nom': 'Pepito',
    'cognom': 'Pérez'
    'imatge': 'http://xxxxxxx'
  },
  {
    'nom': 'Pepet',
    'cognom': 'i Marierta'
    'imatge': 'http://xxxxxxx'
  }
]
```

- Cercador d'amics (**2 punts**): A la mateixa pàgina del llistat d'amics s'ha d'afegir un formulari amb els camps: nom i cognom. El resultat de la cerca ha de mostrar l'amic que correspon amb el nom o cognom. Per exemple, si es cerca per Pepito s'hauria de mostrar a Pepito Grillo i Pepito Pérez
- Cercador d'amics avançat (opcional + **1 punt extra**). Mateix comportament que el cercador d'amics bàsic però en aquest cas les cerques es podrien realitzar amb paraules parcials (a partir de 3 caràcters). Per exemple, si es cerca amb el nom "Pep" s'hauria de mostrar a Pepito i a Pepet.

(**4 punts**) Afegir la llista d'amics en la pàgina principal. Per aquest motiu, s'hauria de revisar la implementació del login i mostrar els amics de l'usuari que ha realitzat el login.

- (opcional **+4 punts**) Suggestir amics. Per exemple, si 'Juan' fa login, es podrien mostrar en la pantalla principal del web privat, addicionalment al llistat d'amics, un nou llistat que proporciona un suggeriment de possibles amics. Per exemple: Pepito Grillo, Pinoxo i Geppeto, ja que aquests són amics d'Ikram i Ikram forma part dels amics de Juan.

```
[
  {
    username: 'juan',
    password: '12345',
    amics: [
      {
        'nom': 'Ikram',
        'cognom': 'Bgghiel'
        'imatge': 'http://xxxxxxxx'
      },
      {
        'nom': Toni,
        'cognom': Oller
        'imatge': 'http://xxxxxxxx'
      },
      {
        'nom': Neus,
        'cognom': Vidal
        'imatge': 'http://xxxxxxxx'
      }
    ]
  },
  {
    username: ikram,
    password: '12345',
    amics: [
      {
        'nom': Pepito,
        'cognom': Grillo
        'imatge': 'http://xxxxxxxx'
      },
      {
        'nom': Pinoxo,
        'cognom': 'nas llarg'
        'imatge': 'http://xxxxxxxx'
      },
      {
```

```
{
  'nom': Geppeto,
  'cognom': 'constructor de ninots',
  'imatge': 'http://xxxxxxx'
}
```

NOTA:

(Opcional). Pujar el projecte a un repositori de GITHUB