

REGISTRE DE CANVIS A L'API

1. Afegir l'URL del frontend a l'allowed origins de la configuració de CORS

Tasca #257 del 3r sprint

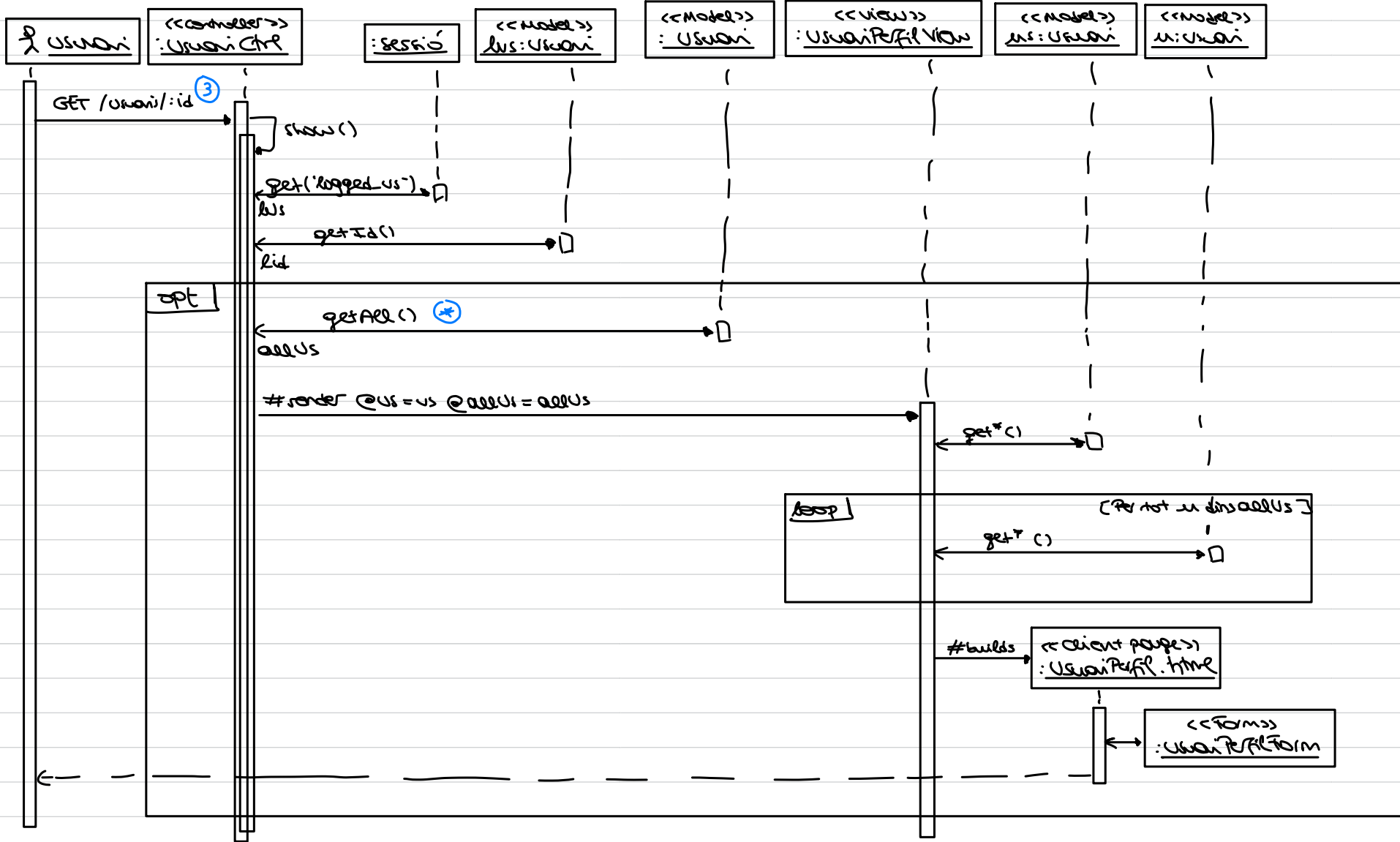
Per permetre CORS a la nostra API, cal especificar-hi quins són els hosts que ens cridaran en el fitxer settings.py. En el segon lliurament no vam afegir en el paràmetre "CORS_ALLOWED_HEADERS" l'URL corresponent a on tenim desplegat el frontend d'aquest 3r lliurament. Per això, hem afegit una variable d'entorn en aquest camp, que des d'AWS definim amb l'URL corresponent al frontend.

2. Afegir el camp "email" en la serialització de l'usuari

Tasca #255 del 3r sprint

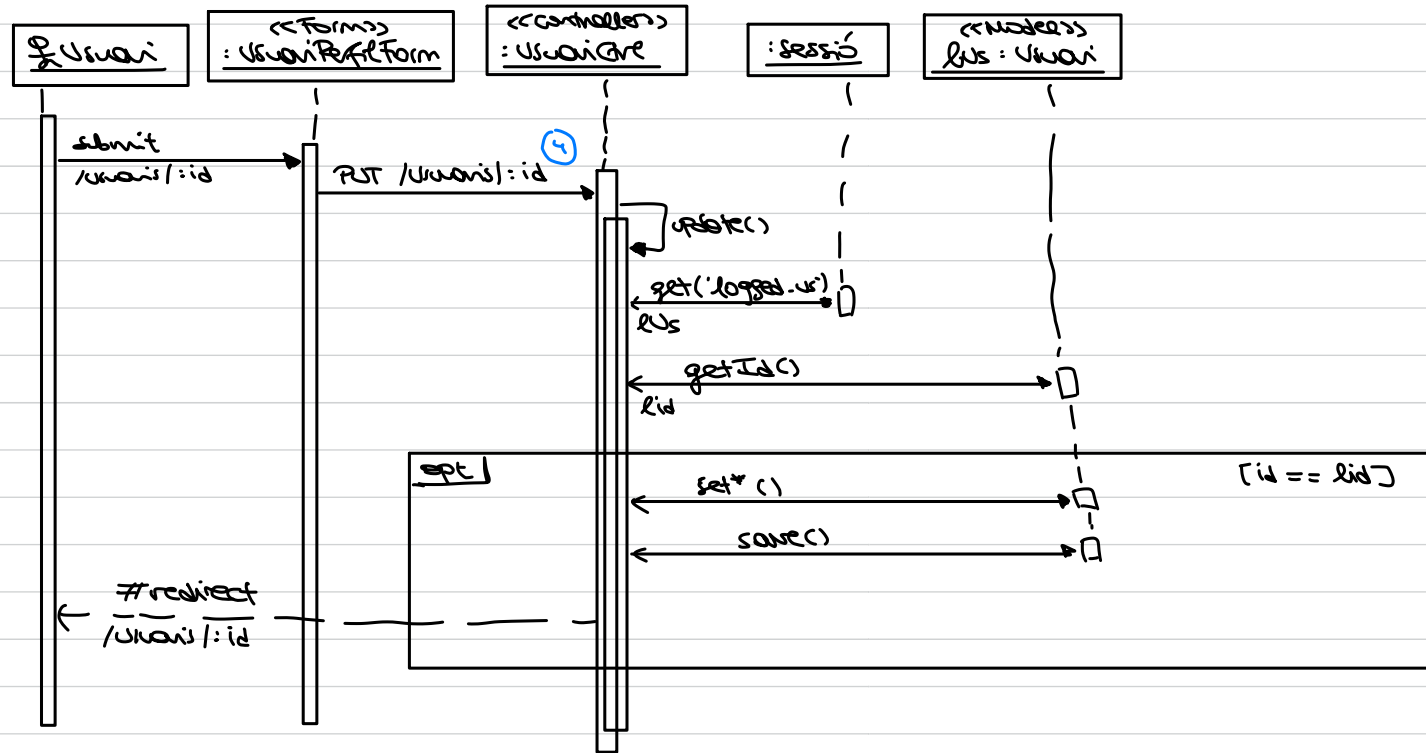
En el segon sprint vam oblidar el camp email de l'usuari. Tant en el *list* com en el *show* o el *put*, no vam serialitzar l'email, com sí que vam fer amb el username, la bio, l'avatar,... Aquest camp no se'ns demana explícitament a l'enunciat, però en el primer lliurament vam afegir la possibilitat de poder-lo modificar (i veure). Per aquest motiu, hem afegit aquesta serialització en les 3 crides REST que accepta el nostre endpoint d'usuaris.

1 Diagrama de seqüència: veure info usuari enquejat.



- ⊛ En aquesta pantalla, a un de mostrar la info del perfil, a la dreta mostrem tots els avatars dels usuaris registrats i en pot navegar clicant-hi a sobre.

② Diagrama de seqüència: canviar info usuari i fer 'update'.



③ Detall crida: GET /users/:id

Títol: GET de la informació d'un usuari

URI: /api/users/:id

Paràmetres de query: -

Mètode: GET

Cos: -

Retorn:

- Exit: codi: 200 'OK'

Cos: {

"id": 1,

"username": "marcel",

"nom": "Marc Eriel",

"email": "marc.erial@upc.edu",

"bio": "M'agrada AWS",

"avatar": "https://imagestorage.s3.amazonaws.com/media/...",

"observats": null,

"logs": null

}

- Error: codi: 404 'NOT FOUND'

Cos: {

"message": "no hi ha cap usuari amb l'identificador donat",

}

4) Detall crida: PUT /users/:id.

Títol: Modificar la informació d'un usuari.

URI: /api/users/:id

Paràmetres de query: -

Mètode: PUT

```
cos: {  
  'username': 'morceniel',  
  'nom': 'Morc Eniel',  
  'email': 'morc.eniel@upc.edu',  
  'bio': 'M'agrade ASU',  
  'avatar': 'https://issuestorage.s3.amazonaws.com/media/...',  
}
```

Retorn:

• Exit: codi: 200 'OK'

```
cos: {  
  'id': 1,  
  'username': 'morceniel',  
  'nom': 'Morc Eniel',  
  'email': 'morc.eniel@upc.edu',  
  'bio': 'M'agrade ASU',  
  'avatar': 'https://issuestorage.s3.amazonaws.com/media/...',  
}
```

• Error: codi: 401 'UNAUTHORIZED'

```
cos: {  
  'message': 'no es dona el token o és incorrecte'  
}
```

• Error: codi: 403 'FORBIDDEN'

```
cos: {  
  'message': 's'intenta editar un usuari que no és un mateix/a'  
}
```

• Error: codi: 404 'NOT FOUND'

```
cos: {  
  'message': 'no hi ha cap usuari amb l'identificador donat'.  
}
```

• Error: codi: 413 'REQUEST ENTITY TOO LARGE'

```
cos: {  
  'message': 'l'avatar que es vol posar a l'usuari pesa massa'.  
}
```