API Endpoints

Annunci

Prefisso: "/api/family-market/postings"

```
GET "/groups/:group id"
```

```
Restituisce tutti gli annunci postati appartenenti al gruppo specificato.
Esempio chiamata:
GET "/api/family-market/postings/groups/1"
Esempio di risposta dell'api:
{
        id: "1"
        user_id: "1"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio1"
        category: "Categoria1"
        description: "Descrizione1"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                email: "ciao@gmail.com"
                                 place: "Mestre"
                                 phone_number: "3317776655"
                        }
},
{
        id: "2"
        user_id: "2"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio2"
        category: "Categoria2"
        description: "Descrizione2"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                 email: "ciao2@gmail.com"
                                 place: "Mestre"
                                 phone_number: "3327776655"
                        }
},
]
```

GET "/:id"

Restituisce l'annuncio il cui id è quello specificato.

```
Esempio chiamata:
GET "/api/family-market/postings/1"
Esempio di risposta dell'api:
       id: "1"
       user_id: "1"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio1"
       category: "Categoria1"
        description: "Descrizione1"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
       type: "donation"
        contact: {
                                email: "ciao@gmail.com"
                                place: "Mestre"
                                phone_number: "3317776655"
                       }
}
POST "/"
Crea un annuncio e risponde ritornando l'annuncio appena creato
```

```
Esempio chiamata:
POST "/api/family-market/postings"
Esempio di body della richiesta:
{
        user_id: "1"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio1"
        category: "Categoria1"
        description: "Descrizione1"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                email: "ciao@gmail.com"
                                place: "Mestre"
                                phone_number: "3317776655"
                        }
}
```

```
Esempio di risposta dell'api:
{
        id: "1"
        user id: "1"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio1"
        category: "Categoria1"
        description: "Descrizione1"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                email: "ciao@gmail.com"
                                place: "Mestre"
                                phone_number: "3317776655"
                        }
}
PATCH "/:id"
Modifica un annuncio esistente, il cui id è quello specificato.
Ritorna codice 204 no content in caso di successo.
```

DELETE "/:id"

Rimuove un annuncio esistente, il cui id è quello specificato.

Esempio chiamata:

DELETE "/api/family-market/postings/1"

Users (estensione)

Prefisso: "/api/family-market/users/"

GET "/:id/groups/:groupId/postings"

Ottiene tutti gli annunci postati (e correntemente attivi) dell'utente con l'id specificato, raggruppati per gruppo di appartenenza.

Esempio chiamata:

GET "/api/family-market/users/1/groups/1/postings"

```
Esempio di risposta dell'api:
[
{
        id: "1"
        user_id: "1"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio1"
        category: "Categoria1"
        description: "Descrizione1"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                 email: "ciao@gmail.com"
                                 place: "Mestre"
                                 phone_number: "3317776655"
                        }
},
{
        id: "2"
        user_id: "1"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio2"
        category: "Categoria2"
        description: "Descrizione2"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                 email: "ciao2@gmail.com"
                                 place: "Mestre"
                                 phone_number: "3327776655"
                        }
},
]
```

GET "/:id/favourites"

Restituisce la lista di annunci preferiti dell'utente specificato.

```
Esempio chiamata:
GET "/api/family-market/users/1/favourites"
Esempio di risposta dell'api:
{
        id: "1"
        user id: "1"
        group id: "1"
        name: "Annuncio1"
        category: "Categoria1"
        description: "Descrizione1"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                email: "ciao@gmail.com"
                                place: "Mestre"
                                phone_number: "3317776655"
                        }
},
{
        id: "3"
        user_id: "1"
        group_id: "1"
        name: "Annuncio3"
        category: "Categoria3"
        description: "Descrizione3"
        foto: <byte della foto convertiti in base64>
        type: "donation"
        contact: {
                                email: "ciao2@gmail.com"
                                place: "Mestre"
                                phone_number: "3327776655"
                        }
},
...
]
```

PATCH "/:id/favourites"

Modifica il campo "favourites" (contenente la lista dei preferiti) dell'utente specificato e ritorna codice 204 no content in caso di successo.

Esempio chiamata: PATCH "/api/family-market/users/1/favourites"

```
Esempio di body della richiesta: {
favourites: [1, 6, 22, 8, 184]
}
```