

Résumé des API – QRConnect + Chat Invité

1. POST /api/auth/scan-qr/

Objectif : Scanner un QR code (UUID) pour l'associer à un utilisateur ou ouvrir un chat.

Entrées(exemple) :

```
{ "token": "ffe7c67a-8db3-4396-b013-d9df2db9f46f" }
```

Sorties possibles :

- QR libre + utilisateur connecté : QR code associé.
- QR libre + non connecté : QR non activé.
- QR lié : retourne owner_id, nom, et URL de chat.

Frontend : Extraire le token depuis le lien QR. Rediriger vers /chat/<owner_id> si déjà activé.

2. POST /api/chat/send/

Objectif : Envoyer un message à un propriétaire de QR.

Entrées :

```
- Connecté : { "receiver": 4, "content": "..." }
```

```
- Anonyme : { "receiver": 4, "sender_name": "Invité-8291", "content": "..." }
```

Sortie : Message envoyé avec succès.

Frontend : Générer un pseudo (Invité-xxx) automatiquement si non connecté et l'envoyer.

3. GET /api/chat/discussion-anonyme/?pseudo=Invité-8291

Objectif : Afficher les messages entre un invité (pseudo) et le propriétaire connecté.

Entrées : pseudo (dans l'URL)

Sortie : Liste des messages avec sender_name = pseudo et receiver = user connecté.

Frontend : Fournir le pseudo pour afficher la discussion.

4. GET /api/chat/conversations-anonymes/

Objectif : Lister les pseudos des invités ayant contacté l'utilisateur connecté.

Sortie : { 'pseudos': ['Invité-1234', 'Guest-5678'] }

Frontend : Utilisé pour afficher les discussions possibles anonymes.

5. GET /api/chat/discussion/<user_id>/

Objectif : Afficher l'historique de discussion entre l'utilisateur connecté et un autre utilisateur connecté.

Entrées : user_id dans l'URL (identifiant de l'autre utilisateur)

Sortie : Liste des messages triés par date.

Frontend : L'appel doit inclure l'ID du destinataire dans l'URL.

Instructions pour le développeur frontend

1. Extraire le token du QR et appeler /api/auth/scan-qr/
2. En cas de message invité, générer automatiquement un pseudo unique (ex: Invité-xxxx)
3. Pour afficher une discussion anonyme, utiliser /api/auth/chat/discussion-anonyme/?pseudo=...
4. Pour voir les invités, appeler /api/auth/chat/conversations-anonymes/
4. Pour voir les discussion anonymes , appeler /api/auth/chat/conversations-anonymes/
4. Pour voir les discussion des user qui ont des comptes, appeler /api/auth/chat/conversations/
5. Pour afficher une discussion entre utilisateurs connectés, utiliser /api/auth/chat/discussion/<user_id>/