

API Exprimons-nous ! - Documentation

Objectif du document:

Ce document fait office de documentation avant la mise en place de Swagger pour l'API.

Admin

Toutes les routes concernant les administrateurs de l'ensemble de plateforme Exprimons-Nous !

GET /admin/all

Donne la liste de tous les administrateurs de la plateforme.

Paramètres

Aucun paramètre

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>{ "idAdmin": 1, "firstName": "Test", "lastName": "TEST", "email": "test@test.com", "password": "test" }</pre>
400	Bad request	<pre>1 { 2 "ERROR": "Bad Request" 3 }</pre>

GET /admin/login

Donne l'idAdmin de l'administrateur qui tente de se connecter

Paramètres

Body : JSON Object

Nom	Valeur
email	L'adresse e-mail du compte de

	l'administrateur.
password	Mot de passe du compte de l'administrateur.

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>{ "idAdmin": 1 }</pre>
400	Email ou/et mot de passe manquant	<pre>{ "Error": "Missing email or/and password" }</pre>
403	Mot de passe incorrect	<pre>{ "Error": "incorrect password" }</pre>
404	Administrateur introuvable	<pre>{ "Error": "cannot find admin" }</pre>

Administer

Toutes les routes concernant l'administration des utilisateurs de l'ensemble de plateforme Exprimons-Nous !

Associate

Toutes les routes concernant l'association des utilisateurs de l'ensemble de plateforme à une communauté d'Exprimons-Nous !

Chose

Toutes les routes concernant la sélection d'une option de vote d'un utilisateur dans un vote.

Comment

Toutes les routes concernant les commentaires des posts de la plateforme Exprimons-Nous.

Community

Toutes les routes concernant les communautés (entreprises et départements) de la plateforme Exprimons-Nous.

GET /community/{id}

Donne l'idCommunity et le label d'une communauté pour un idCommunity donné.

Paramètres

Paramètres URL : INT

Nom	Valeur
{id}	idCommunity recherchée

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>{ "idCommunity": 1, "label": "Val-de-Marne" }</pre>
400	Bad request	<pre>{ "ERROR": "Bad Request" }</pre>

Congratulate

Toutes les routes concernant la liaison entre une récompense et un post de la plateforme Exprimons-Nous.

Enriches

Toutes les routes concernant la liaison entre une récompense et un commentaire de la plateforme Exprimons-Nous.

Invitation

Toutes les routes concernant les invitations de la plateforme Exprimons-Nous.

GET /invite/all

Donne la liste de toutes les invitations créées sur la plateforme Exprimons-Nous.

Paramètres

Aucun paramètre

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>[{ "code": 6, "idCommunity": 2, "creationDate": "2022-05-18", "endDate": "2022-05-25" }]</pre>

POST /invite/create

Génère un code d'invitation valable 7 jours.

Paramètres

Body : JSON Object

Nom	Valeur
idCommunity	L'idCommunity de la communauté pour laquelle on veut créer un code d'invitation.

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>{ "message": "Invitation created successfully", "code": 19 }</pre>
400	Bad request	<pre>{ "ERROR": "Bad Request" }</pre>

Post

Toutes les routes concernant les posts de l'ensemble de plateforme Exprimons-Nous !

GET /post/all

Donne la liste de tous les posts de la plateforme Exprimons-Nous.

Paramètres

Aucun paramètre

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>[{ "idPost": 1, "title": "Premier poste !", "body": "Ceci est le premier poste pour la commune du Val-de-Marne !!!", "date": "2022-05-07", "time": "18:17:30", "likes": 0, "dislikes": 0, "idCommunity": 1, "idUser": 6, "idAdmin": 1, "reported": 0 }]</pre>

GET /post/{id}

Donne des informations sur un idPost donné.

Paramètres

Paramètres URL : INT

Nom	Valeur
{id}	idPost recherchée

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>{ "idPost": 1, "title": "Premier poste !", "body": "Ceci est le premier poste pour la commune du Val-de-Marne !!!", "date": "2022-05-07", "time": "18:17:30", "likes": 0, "dislikes": 0, "idCommunity": 1, "idUser": 6, "idAdmin": 1, "reported": 0 }</pre>
400	Bad request	<pre>{ "ERROR": "Bad Request" }</pre>

Rewards

Toutes les routes concernant les récompenses de l'ensemble de plateforme
Exprimons-Nous !

GET /rewards/all

Donne la liste de toutes les récompenses disponibles sur la plateforme Exprimons-Nous.

Paramètres

Aucun paramètre

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>[{ "idRewards": 1, "title": "Super !!!", "urlMedia": "assets/SuperReward.png", "description": "Reward Super !", "score": 5, "cost": 6, "uses": 0 }, { "idRewards": 2, "title": "Interessant !", "urlMedia": "assets/InteressantReward.png", "description": "Reward Interessant !", "score": 3, "cost": 3, "uses": 0 }, { "idRewards": 3, "title": "Bof...", "urlMedia": "assets/BofReward.png", "description": "Reward Bof...", "score": -1, "cost": 3, "uses": 0 }, { "idRewards": 4, "title": "Pas interessant... !", "urlMedia": "assets/PasInteressantReward.png", "description": "Reward Pas Interessant...", "score": -3, "cost": 6, "uses": 0 }]</pre>
400	Bad request	<pre>1 { 2 "ERROR": "Bad Request" 3 }</pre>

User

Toutes les routes concernant les utilisateurs de l'ensemble de plateforme Exprimons-Nous !

GET /user/all

Donne la liste de tous les utilisateurs de la plateforme

Paramètre

Aucun paramètre

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>{ "idUser": 6, "firstName": "Fally", "lastName": "IPUPA", "birthDate": "1977-12-14", "gender": "Male", "areaCode": "94000", "email": "fipupa@gmail.com", "points": 0 },</pre>
400	Bad request	<pre>{ "ERROR": "Bad Request" }</pre>

GET /user/infos

Donne les informations d'un utilisateur selon l'idUser donné

Paramètres

Body : JSON Object

Nom	Valeur
idUser	idUser de la personne recherchée

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>[{ "idUser": 6, "firstName": "Fally", "lastName": "IPUPA", "birthDate": "1977-12-14", "gender": "Male", "areaCode": "94000", "email": "fipupa@gmail.com", "points": 0 }]</pre>
400	Bad request	<pre>{ "ERROR": "Bad Request" }</pre>

GET /user/login

Donne l'idUser et le token de l'utilisateur qui tente de se connecter

Paramètres

Body : JSON Object

Nom	Valeur
email	E-mail de l'utilisateur qui tente de se connecter
password	Mot de passe de l'utilisateur qui tente de se connecter

Réponses

Code	Description	Exemple
201	Login successful	<pre>{ "idUser": 6, "token": "eyJhbGciOiJIUzI1NiIsInR5cCI6IkpXVCJ9.eyJxNjUyODg3MDU5fQ.wVvFUlehIm-1mSsBaw7oWM }</pre>
400	E-mail ou/et mot de passe manquant	<pre>{ "Error": "Missing email or/and password" }</pre>
403	Mot de passe erroné	<pre>{ "Error": "incorrect password" }</pre>

POST /user/register

Enregistre un nouvel utilisateur dans la base de données de la plateforme Exprimons-Nous.

Paramètres

Body: JSON Object

Nom	Valeur
firstName	Le prénom de l'utilisateur
lastName	Le nom de de famille de l'utilisateur
birthdDate	La date de naissance de l'utilisateur au format AAAA-MM-JJ
gender	Le sexe de l'utilisateur (Male ou Female)

areaCode	Code postal de résidence de l'utilisateur
email	L'adresse e-mail de l'utilisateur
password	Le mot de passe de l'utilisateur

Réponses

Code	Description	Exemple
201	Successful request	<pre>{ "message": "User successfully registered" }</pre>
400	Information(s) manquante(s)	<pre>{ "Error": "missing info(s)" }</pre>
409	L'utilisateur a déjà un compte	<pre>{ "Error": "user already has an account" }</pre>

GET /user/all/reports

Donne la liste des utilisateurs ayant reçu au moins un signalement sur leur commentaire.

Paramètres

Aucun paramètre

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>[{ "idUser": 6, "reports": 1 }]</pre>
400	Bad request	<pre>{ "ERROR": "cannot get reported users" }</pre>

GET /user/all/points

Donne la liste des utilisateurs de la plateforme triée par le nombre de points des utilisateurs par ordre décroissant.

Paramètres

Aucun paramètre

Réponses

Code	Description	Exemple
200	Successful request	<pre>[{ "idUser": 9, "firstName": "Master", "lastName": "KG", "birthDate": "1996-01-30", "gender": "Male", "areaCode": "94000", "email": "mkg@gmail.com", "points": 100 }, { "idUser": 6, "firstName": "Fally", "lastName": "IPUPA", "birthDate": "1977-12-14", "gender": "Male", "areaCode": "94000", "email": "fipupa@gmail.com", "points": 0 }, { "idUser": 1, "firstName": "John", "lastName": "Doe", "birthDate": "1980-05-15", "gender": "Male", "areaCode": "94000", "email": "john.doe@gmail.com", "points": 50 }]</pre>
400	Bad request	<pre>{ "ERROR": "Bad Request" }</pre>

Vote

Toutes les routes concernant les votes de l'ensemble de plateforme Exprimons-Nous !

VoteOptions

Toutes les routes concernant les options de vote d'un vote de l'ensemble de plateforme Exprimons-Nous !

Votes

Toutes les routes concernant les choix de vote des utilisateurs de l'ensemble de plateforme Exprimons-Nous !