

Spécifications API

User API

GET /api/users

Retourne une collection de tous les utilisateurs.

| | |
|----------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none">• <code>http://localhost:8080/api/users</code>• <code>http://localhost:8080/api/user</code> |
| Format requête | |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none">• JSON• XML |
| Cas d'erreurs | |

GET /api/user/:id

Retourne l'utilisateur dont l'id est en paramètre.

| | |
|----------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none">• <code>http://localhost:8080/api/user/:id</code> |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none">• <i>id</i> - (requis) L'id numérique de l'utilisateur souhaité. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none">• JSON• XML |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none">• 404 - L'utilisateur avec l'id :id est introuvable |

POST /api/users/:username/:password/:firstName/:lastName/:mail

Crée un utilisateur.

| | |
|----------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none">• <code>http://localhost:8080/api/users/:username/:password/:firstName/:lastName/:mail</code>• <code>http://localhost:8080/api/user/:username/:password/:firstName/:lastName/:mail</code> |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none">• <i>username</i> - (requis) Le nom d'utilisateur de l'utilisateur à créer.• <i>password</i> - (requis) Le mot de passe de l'utilisateur à créer. |

| | |
|-----------------------|--|
| | <ul style="list-style-type: none"> • <i>firstName</i> - (requis) Le prénom de l'utilisateur à créer. • <i>lastName</i> - (requis) Le nom de l'utilisateur à créer. • <i>mail</i> - (requis) Le mail de l'utilisateur à créer. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> • html |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> • 400 - L'utilisateur n'a pas pu être créé. |

PUT /api/user/:id/:username/:password/:firstName/:lastName/:mail

Met à jour l'utilisateur dont l'id est le paramètre id et les données de l'utilisateur sont renseignées en paramètre.

| | |
|-----------------------|---|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> • http://localhost:8080/api/user/:id/:username/:password/:firstName/:lastName/:mail |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> • <i>id</i> - (requis) L'id numérique de l'utilisateur à mettre à jour. • <i>username</i> - (optionnel) Le nom d'utilisateur de l'utilisateur à mettre à jour. • <i>password</i> - (optionnel) Le mot de passe de l'utilisateur à mettre à jour. • <i>firstName</i> - (optionnel) Le prénom de l'utilisateur à mettre à jour. • <i>lastName</i> - (optionnel) Le nom de l'utilisateur à mettre à jour. • <i>mail</i> - (optionnel) Le mail de l'utilisateur à mettre à jour. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> • html |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> • 400 - L'utilisateur avec l'id :id n'a pas pu être mis à jour. • 404 - L'utilisateur avec l'id :id est introuvable. |

DELETE /api/user/:id

Supprime l'utilisateur dont l'id est en paramètre.

| | |
|-----------------------|---|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> • http://localhost:8080/api/user/:id |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> • <i>id</i> - (requis) L'id numérique de l'utilisateur à supprimer. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> • html |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> • 404 - L'utilisateur avec l'id :id est introuvable. |

Message API

GET /api/messages

Retourne une collection de tous les messages.

| | |
|----------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none">• <code>http://localhost:8080/api/messages</code>• <code>http://localhost:8080/api/message</code> |
| Format requête | |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none">• JSON• XML |
| Cas d'erreurs | |

GET /api/message/:id

Retourne le message dont l'id est en paramètre.

| | |
|----------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none">• <code>http://localhost:8080/api/message/:id</code> |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none">• <i>id</i> - (requis) L'id numérique du message souhaité. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none">• JSON• XML |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none">• 404 - Le message avec l'id :id est introuvable |

POST /api/messages/:author.id/:messageContent/:receiver.id

Crée un message.

| | |
|----------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none">• <code>http://localhost:8080/api/messages/:author.id/:messageContent/:receiver.id</code>• <code>http://localhost:8080/api/message/:author.id/:messageContent/:receiver.id</code> |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none">• <i>author.id</i> - (requis) L'id numérique de l'utilisateur auteur du message à créer.• <i>messageContent</i> - (requis) Le contenu du message à créer à créer.• <i>receiver.id</i> - (optionnel) L'id numérique de l'utilisateur destinataire du message à créer. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none">• html |
| Cas | <ul style="list-style-type: none">• 400 - Le message n'a pas pu être créé. |

| | |
|-----------|--|
| d'erreurs | |
|-----------|--|

PUT /api/message/:id/:author.id/:messageContent

Met à jour le message dont l'id est le paramètre id et les données du message sont renseignées en paramètre.

| | |
|----------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> http://localhost:8080/api/message/:id/:author.id/:messageContent |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> <i>id</i> - (requis) L'id numérique du message à mettre à jour. <i>author.id</i> - (optionnel) L'id numérique de l'utilisateur auteur du message à mettre à jour. <i>messageContent</i> - (optionnel) Le contenu du message à créer à mettre à jour. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> html |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> 400 - Le message avec l'id :id n'a pas pu être mis à jour. 404 - Le message avec l'id :id est introuvable. |

DELETE /api/message/:id

Supprime le message dont l'id est en paramètre.

| | |
|----------------|---|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> http://localhost:8080/api/message/:id |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> <i>id</i> - (requis) L'id numérique du message à supprimer. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> html |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> 404 - Le message avec l'id :id est introuvable. |

MessageToUser API

POST /api/messageToUser/:message.id/:user.id

Adresse le message dont l'id est en paramètre à l'user donné en paramètre.

| | |
|----------------|---|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> http://localhost:8080/api/messageToUser/:message.id/:user.id |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> <i>message.id</i> - (requis) L'id numérique du message à adresser. <i>user.id</i> - (requis) L'id numérique du user qui reçoit le message. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> html |

| | |
|----------------------|---|
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> • 400 - Le message n'a pas pu être récupéré. • 400 - Le message n'a pas pu être attribué. • 404 - L'utilisateur est introuvable. |
|----------------------|---|

POST /api/messageToUser/:author.id/:messageContent/:receiver.id

Adresse le nouveau message dont l'auteur et le contenu sont en paramètre à l'utilisateur donné en paramètre.

| | |
|-----------------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> • http://localhost:8080/api/messageToUser/:author.id/:messageContent/:receiver.id |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> • <i>author.id</i> - (requis) L'id numérique de l'auteur du message à créer puis à adresser. • <i>messageContent</i> - (requis) Le texte qui sera le contenu du message à créer puis à adresser. • <i>user.id</i> - (requis) L'id numérique du user qui reçoit le message. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> • html |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> • 400 - Le message n'a pas pu être récupéré. • 400 - Le message n'a pas pu être attribué. • 404 - L'utilisateur est introuvable. |

MessageToGroup API

POST /api/messageToGroup/:message.id/:role.id

Adresse le message dont l'id est en paramètre à chaque membre du groupe donné en paramètre.

| | |
|-----------------------|---|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> • http://localhost:8080/api/messageToGroup/:message.id/:group.id |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> • <i>message.id</i> - (requis) L'id numérique du message à adresser. • <i>group.id</i> - (requis) L'id numérique du groupe donc chaque membre reçoit le message. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> • html |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> • 400 - Le message n'a pas pu être récupéré. • 400 - Le message n'a pas pu être attribué. • 404 - Le groupe est introuvable. |

POST /api/messageToGroup/:author.id/:messageContent/:role.id

Adresse le nouveau message dont l'auteur et le contenu sont en paramètre à chaque membre du groupe donné en paramètre.

| | |
|-----------------------|--|
| URL | <ul style="list-style-type: none"> • <code>http://localhost:8080/api/messageToGroup/:author.id/:messageContent/:group.id</code> |
| Format requête | <ul style="list-style-type: none"> • <i>author.id</i> - (requis) L'id numérique de l'auteur du message à créer puis à adresser. • <i>messageContent</i> - (requis) Le texte qui sera le contenu du message à créer puis à adresser. • <i>group.id</i> - (requis) L'id numérique du groupe donc chaque membre reçoit le message. |
| Format réponse | <ul style="list-style-type: none"> • <code>html</code> |
| Cas d'erreurs | <ul style="list-style-type: none"> • 400 - Le message n'a pas pu être récupéré. • 400 - Le message n'a pas pu être attribué. • 404 - Le groupe est introuvable. |