Documentation

API LoveMirroring

Hans Patrick Morsch

23.06.2020

Contenu

[Introduction 2](#_Toc44342298)

[Accès à l'API 2](#_Toc44342299)

[Utilisation des contrôleurs 2](#_Toc44342300)

# Introduction

Ce document vous per mettra d'utiliser l'API LoveMirrorring sur le serveur Azur. L'adresse API est la suivante : <https://lovemirroring-api.azurewebsites.net/>api/.

# Accès à l'API

L'API est sécurisée via le service Identity-Server4. Un client (dans notre cas l'application mvc) est défini dans le fichier de configuration avec son mot de passe ainsi que la ressource API nommé api1. Ces éléments permettront l'authentification et donc par la suite l'autorisation d'utiliser l'API. Une fois le client authentifié Identity-Server4 va générer un token qui permettra d'utiliser l'API, le token a une durée de vie limité (Le token est affiché dans la page Claims dans le cadre de ce projet).

# Utilisation des contrôleurs

Account

[GET ]Account/getUserInfo

Permet de récupérer les informations de l'utilisateur connecté ainsi que ses photos de profil, sa corpulence, sa couleur de cheveux, sa taille de cheveux, son sexe, son orientation sexuel, son abonnement, son style... ainsi que ces préférences.

[GET]Account /GetGivenUser/{id}

Retourne les mêmes informations que l'action précédente pour un utilisateur spécifique en lui donnant son id.

[PUT]Account /PutUser/{id}

Permet de mettre à jour un utilisateur spécifique selon son id.

[PUT]Account/PutStyle/{id}

Permet de mettre un jour un style de l'utilisateur sélectionné.

[DELETE]Account/{id}

Permet de supprimer un utilisateur en passant l'id en paramètre.

[GET]Account/GetRole/{userId}

Permet de récupérer la liste des utilisateurs par rapport à son id.

[POST]Account/SendReportAdmin

Permet d'envoyer un mail à l'administrateur pour signaler un autre utilisateur.

Admin

[GET]Admin/Welcome

Permet de récupérer le nombre d'utilisateur ayant un abonnement, le revenu mensuel, le revenu annuel ainsi que le nombre de connexion.

[GET]Admin/ Search/{username}

Permet de chercher un utilisateur selon son pseudo.

[GET]Admin/ GetAllUsers

Permet de récupérer tous les utilisateurs.

[GET]Admin/GetAllBan

Permet de récupérer tous les utilisateurs bannis.

[PUT]Admin/Unban

Permet de ne plus bannir utilisateur selon son pseudo.

[GET]Admin/ GetAllQuiz

Permet de connaître tous les utilisateurs qui ont complété le quiz.

[DELETE]Admin/ResetQuiz/{id}

Permet de supprimer les réponses du quiz puis de mettre le champ complété à false.

[GET]Admin/ UserToValidate

Permet de récupérer la liste des utilisateurs qui n'ont pas confirmé le leur email et/ou numéro de téléphone.

[GET] Admin/GetUser/{id}

Permet de récupérer un utilisateur selon son id.

[GET]Admin/Details/{id}

Permet de récupérer les détails d'un utilisateur en passant son id.

[PUT] Admin/Edit

Permet de modifier les détails de l'utilisateur dont certains que ce dernier n'a pas accès.

[DELETE] Admin/Delete/{id}

Permet de supprimé un utilisateur par son id.

[GET] Admin/Roles

Permet de récupérer la liste des rôles.

[POST]Admin/CreateRole

Permet de créer un rôle.

[POST]Admin/UpdateUserRole

Permet de mettre à jour les rôles des utilisateurs.

[PUT]Admin/GiveNewPassword/{id}

Permet de donner un nouveau mot de passe par mail à un utilisateur défini par son id.

Ads

[GET]Ads

Permet de récupérer la liste des pubs.

[GET]Ads/{id}

Permet de récupérer une pub défini par son id.

[PUT]Ads/{id}

Permet de modifier une pub défini par son id.

[POST]Ads

Permet d'ajouter une pub.

[DELETE]Ads/{id}

Permet de supprimer une pub défini par son id.

Answer Request

[GET]AnswerRequests

Permet de récupérer la liste des demandes de contacts.

[GET]AnswerRequets/{id}

Permet de récupérer la demande de contact défini par son id.

[PUT] AnswerRequets /{id}

Permet de modifier une demande de contact défini par son id.

[POST] AnswerRequets

Permet d'ajouter une demande de contact.

[DELETE] AnswerRequets /{id}

Permet de supprimer une demande de contact défini par son id.

Answers

[GET] Answers

Permet de récupérer la liste des réponses du quiz.

[GET] Answers/{id}

Permet de récupérer une réponse du quiz défini par son id.

[PUT] Answers/{id}

Permet de modifier une réponse du quiz défini par son id.

[POST] Answers

Permet d'ajouter une réponse du quiz.

[DELETE] Answers/{id}

Permet de supprimer une réponse du quiz défini par son id.

Bot Actions

[PUT]BotActions/BanUser/{id}

Permet de bannir un utilisateur jusqu'au 03 05 2400 via le chat bot.

Bot Commands

[GET] BotCommands

Permet de récupérer la liste des commandes du bot.

[GET] BotCommands /{id}

Permet de récupérer une commande du bot défini par son id.

[PUT] BotCommands /{id}

Permet de modifier une commande du bot défini par son id.

[POST] BotCommands

Permet d'ajouter une commande au bot.

[DELETE] BotCommands /{id}

Permet de supprimer une commande du bot défini par son id.

Contact Requests

[GET] ContactRequests

Permet de récupérer la liste des réponses aux demandes de contact.

[GET] ContactRequests /{id}

Permet de récupérer la réponse de la demande de contact défini par son id.

[PUT] ContactRequests /{id}

Permet de modifier la réponse de la demande de contact défini par son id.

[POST] ContactRequests

Permet d'ajouter une réponse de demande de contact.

[DELETE] ContactRequests /{id}

Permet de supprimer une réponse de la demande de contact défini par son id.

Corpulences

[GET] Corpulences

Permet de récupérer la liste des corpulences.

[GET] Corpulences/{id}

Permet de récupérer une corpulence défini par son id.

[PUT] Corpulences/{id}

Permet de modifier une corpulence défini par son id.

[POST] Corpulences

Permet d'ajouter une corpulence.

[DELETE] Corpulences/{id}

Permet de supprimer une corpulence défini par son id.

Data

[GET] Data/sex

Permet de récupérer la liste des sexes.

[GET] Data/corpulences

Permet de récupérer la liste des corpulences.

[GET] Data/religions

Permet de récupérer la liste des religions.

[GET] Data/profils

Permet de récupérer la liste des profils.

[GET] Data/hairsize

Permet de récupérer la liste des tailles de cheveux.

[GET] Data/sexuality

Permet de récupérer la liste des sexualités.

[GET] Data/hairColor

Permet de récupérer la liste des couleurs de cheveux.

[GET] Data/subscription

Permet de récupérer la liste des abonnements.

[GET] Data/styles

Permet de récupérer la liste des styles.

[GET] Data/userSubscription

Permet de récupérer la liste des abonnements utilisés.

[GET] Data/BotCommands

Permet de récupérer la liste des commandes du bot.

Hair Color

[GET] HairColors

Permet de récupérer la liste des couleurs de cheveux.

[GET] HairColors /{id}

Permet de récupérer une couleur de cheveux défini par son id.

[PUT] HairColors /{id}

Permet de modifier une couleur de cheveux défini par son id.

[POST] HairColors

Permet d'ajouter une couleur de cheveux.

[DELETE] HairColors /{id}

Permet de supprimer une couleur de cheveux défini par son id.