V 2020-11-11\_1 DOC CHATLOG API !!!!!! CASTAING Alexandre

Routes :

Default config: http://localhost:2299

Entrées API

*params which must be set\* || = or params are stored on req.body*

POST /Message

*idUser\* , [ idChatlog || nameChatlog ]\* , isVisible , message , color , effect , font , pseudo , password*

GET /Messages

*[ idChatlog || nameChatlog ]\* , password*

GET /Message

*[ idChatlog || nameChatlog ]\* || nameChatlog\* , password*

UPDATE /Message

*idMessage\* , [ idChatlog || nameChatlog ]\* , idUser\* , password  , isVisible , message , color , effect , font*

DELETE /Message

*idMessage\* , [ idChatlog || nameChatlog ]\* , idUser\* , password*

POST /Chatlog

*[ idChatlog || nameChatlog ]\* , idUser\* ,*

*hasPassword , password , isVisible , name , description , color , effect , font , icon , colorMessages ,*

*effectMessages , fontMessages*

GET /Chatlogs

(Nothing)

GET /Chatlog

*[ idChatlog || nameChatlog ]\**

UPDATE /Chatlog

*[ idChatlog || nameChatlog ]\* , idUser\* ,*

*hasPassword , password , isVisible , name , description , color , effect , font , icon , colorMessages ,*

*effectMessages , fontMessages*

DELETE /Chatlog

*[ idChatlog || nameChatlog ]\* , idUser\* ,*

Sorties API

*params which must be set\* || = or params are stored on req.body*

POST /Message

{

    "idMessage": string / number

    "version": string

    "idUser": string / number

    "isVisible": bool

    "idChatlog": string

    "pseudo": string

    "color": string format :"#123456"

    "effect": string,

    "font": string,

    "message": string

    "timestamp": int

}

GET /Messages

[

    {

        "idMessage": "20",

        "idMessage": string / number

     "version": string

     "idUser": string / number

     "isVisible": bool

     "idChatlog": string

     "pseudo": string

     "color": string format :"#123456"

     "effect": string,

     "font": string,

     "message": string

     "timestamp": int

    },

...

]

GET /Message

{

    "idMessage": string / number

    "version": string

    "idUser": string / number

    "isVisible": bool

    "idChatlog": string

    "pseudo": string

    "color": string format :"#123456"

    "effect": string,

    "font": string,

    "message": string

    "timestamp": int

}

UPDATE /Message

*Comme le POST /Message et le GET /Message - l’objet modifié est retourné*

DELETE /Message

*Comme le POST /Message et le GET /Message - l’objet retiré est retourné*

POST /Chatlog

{

    "idChatlog": string / integer,

    "version": string

    "idUser": string / integer,

    "isVisible": bool,

    "name": string,

    "description": string

    "color": string format :"#123456"

    "effect": string

    "font": string

    "icon": string

    "colorMessages": string format :"#123456"

    "effectMessages": string

    "fontMessages": string

    "hasPassword": bool

    "password": string

    "timestamp": integer

}

GET /Chatlogs

[

{

    "idChatlog": string / integer,

    "version": string

    "idUser": string / integer,

    "isVisible": bool,

    "name": string,

    "description": string

    "color": string format :"#123456"

    "effect": string

    "font": string

    "icon": string

    "colorMessages": string format :"#123456"

    "effectMessages": string

    "fontMessages": string

    "hasPassword": bool

    "password": string

    "timestamp": integer

},

...

]

GET /Chatlog

{

    "idChatlog": string / integer,

    "version": string

    "idUser": string / integer,

    "isVisible": bool,

    "name": string,

    "description": string

    "color": string format :"#123456"

    "effect": string

    "font": string

    "icon": string

    "colorMessages": string format :"#123456"

    "effectMessages": string

    "fontMessages": string

    "hasPassword": bool

    "password": string

    "timestamp": integer

}

UPDATE /Chatlog

*Comme le POST /Chatlog et le GET /Chatlog - l’objet modifié est retourné*

DELETE /Chatlog

*Comme le POST /Chatlog et le GET /Chatlog - l’objet retiré est retourné*

La configuration globale du projet est dans ./env

Il y a 2 fichiers de conf, la version local (dev) & la version prod

Pour écrire dans les fichiers texte, on utilise les variables d’environnements afin de « bloquer » l’accès de l’API durant l’écriture, peu importe où on se trouve.

POUR EXECUTER LE PROJET

npm run dev

(ou "npm run prod")

((((((todo SOMEONE\_WRITING\_ON\_TXTFILE=false prendre le cas des 2 fichiers séparément))))))