

iSee : Manuel utilisateur

Introduction

Ce document a pour but la présentation des différentes fonctionnalités proposées par le site iSee

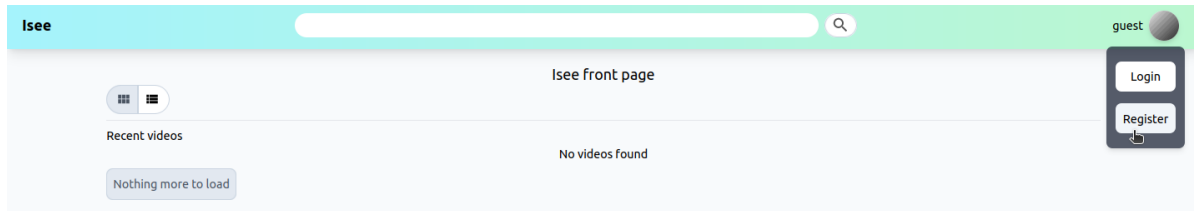
Sommaire

| | |
|-----------------------------------|----|
| Introduction | 1 |
| Sommaire | 1 |
| Fonctionnalités utilisateur | 2 |
| Inscription | 2 |
| Validation de l'email | 2 |
| Déconnexion / Reconnexion..... | 3 |
| Mise à jour du profil..... | 4 |
| Supprimer son compte | 4 |
| Vidéos | 5 |
| Mettre en ligne une vidéo | 5 |
| Le traitement des vidéos | 6 |
| Lister les vidéos..... | 7 |
| Le mode grille | 7 |
| Le mode liste..... | 8 |
| Le profil utilisateur..... | 8 |
| Modifier une vidéo | 9 |
| Visionner une vidéo | 9 |
| Les commentaires..... | 9 |
| Le chat en live | 11 |
| Administrateur | 11 |
| Créer des données factices..... | 12 |
| Obtenez votre jwt | 12 |
| Conclusion..... | 14 |

Fonctionnalités utilisateur

Inscription

Depuis la page d'accueil, l'utilisateur peut s'inscrire en survolant l'utilisateur "guest" apparaissant en haut à droite, et en cliquant sur "Register"



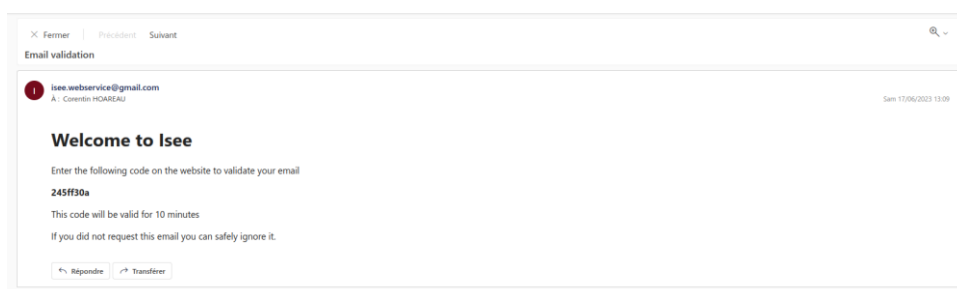
sera alors redirigé vers la page d'inscription, où il pourra entrer ses informations.

Pour tester les fonctionnalités Administrateur, vous disposez d'un bouton "Is admin", celui-ci ne sera pas présent dans une version publique du site.

Validation de l'email

Après l'inscription, vous serez automatiquement redirigé vers la page d'accueil, où vous serez sollicité pour valider votre adresse mail.

Le code sera envoyé à l'adresse mail entrée dans le formulaire d'inscription, celui-ci est valide pendant 10 minutes, mais peut être renvoyé en cas de besoin avec un clic sur le bouton "Resend validation".



Please validate your email address

245ff30a

Validate email

Resend validation

Une fois votre email validé, la page sera rechargée et cette pancarte disparaîtra.

[Déconnexion / Reconnexion](#)

Le même menu déroulant vous permet de vous déconnecter de votre compte.

↑ Corentin

My videos

Edit profile

Admin dashboard

Logout

guest

Login

Register

La page de connexion devient alors accessible.

Login to Isee

email

corentin.hoareau@supinfo.com

password

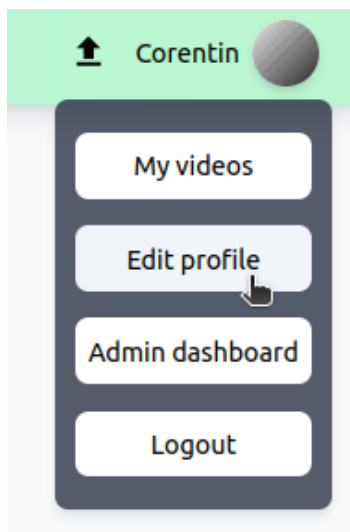
.....

Login

Don't have an account? [register now!](#)

Mise à jour du profil

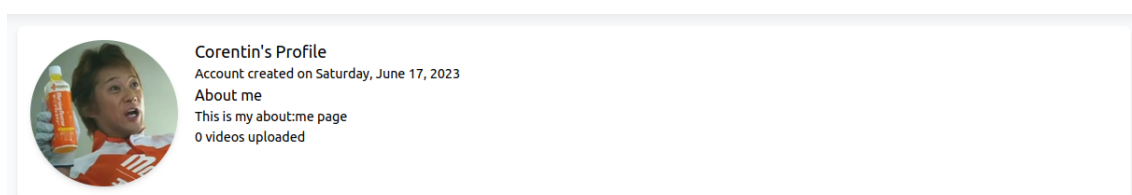
La page d'édition du profil utilisateur est disponible depuis le menu déroulant



Vous pourrez changer votre nom d'utilisateur, description, mot de passe, et photo de profil.

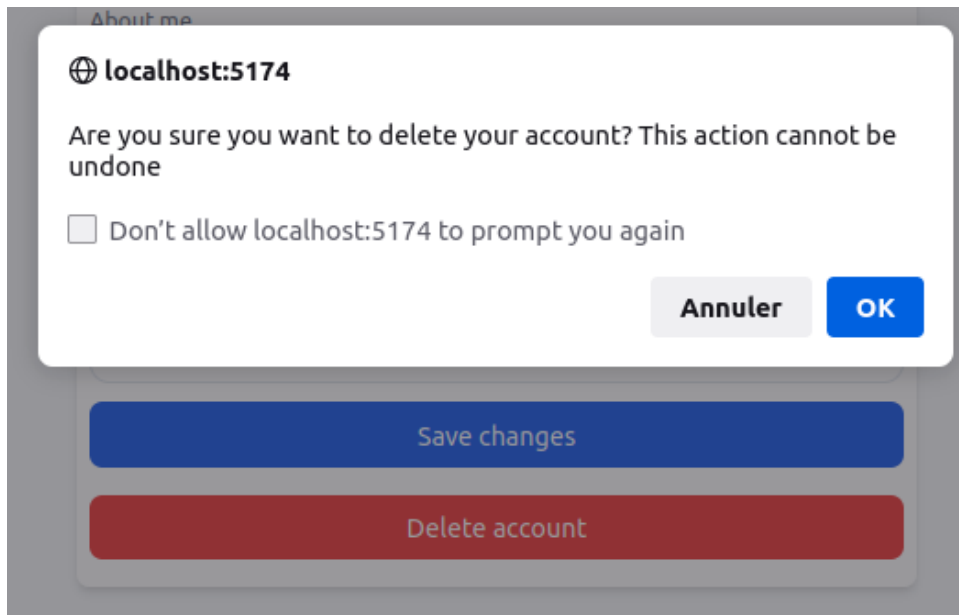
Two side-by-side screenshots of the 'Edit profile' form. The left form shows the initial state with a 'Browse...' button and 'No file selected.' text, a circular profile picture placeholder, and input fields for 'username' (Corentin), 'About me' (Describe yourself), 'password' (masked with asterisks), and 'confirm password' (masked with asterisks). At the bottom are 'Save changes' and 'Delete account' buttons. The right form shows the state after a profile picture has been uploaded, with the 'Browse...' button now displaying 'Screenshot from 2023-06-17 13-32-13.png' and the profile picture field showing a person holding a drink. The other fields and buttons remain the same.

Ces informations peuvent être consultées depuis la page "My videos"

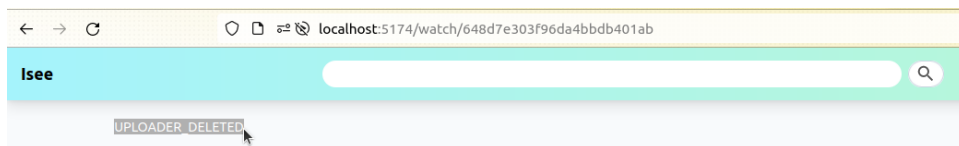


Supprimer son compte

Dans la page d'édition du profile, cliquer sur le bouton "Delete account"



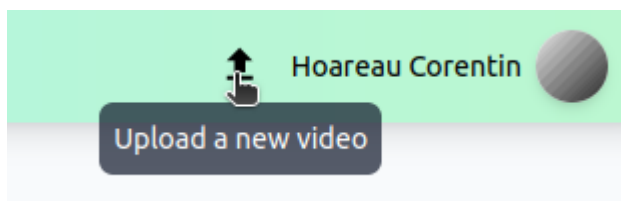
Cela supprimera aussi toutes les vidéos et tous les commentaires que vous avez pu poster.



Vidéos

Mettre en ligne une vidéo

Lorsque vous êtes connectés, un clic sur l'icône "Upload video" vous dirigera vers la page de création de vidéos



Vous pourrez alors choisir un fichier, le titre de la vidéo, sa description, et sa visibilité

Upload video page

Browse...

2023-06-17 02-23-40.mp4

title

My new vidéo

description

it's a video

visibility

PUBLIC

☐

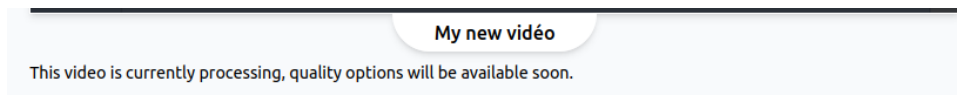
Ignore video processing

Upload

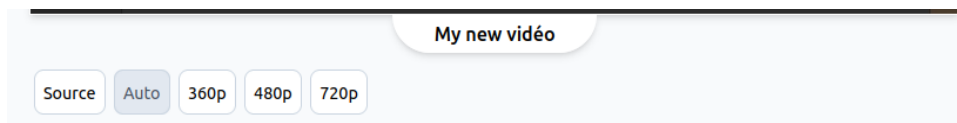
- Les vidéos PUBLIQUES sont visibles par tous
- Les vidéos NON REPERTORIEES ne sont pas listées publiquement, mais accessibles par toute personne possédant le lien
- Les vidéos PRIVEES ne sont que accessibles par l'uploader

Le traitement des vidéos

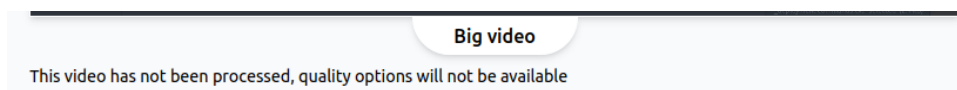
Afin de proposer les vidéos en différentes qualités, et de permettre une meilleure compatibilité des vidéos mises en ligne. Le serveur backend réencode les vidéos mises en lignes.



Une fois le traitement fini, différentes qualités de vidéos deviennent disponibles.



Ce traitement, bien qu'utile, peut être très coûteux en ressource. Nous proposons alors, dans le cadre d'un environnement de test, une coche pour ignorer le traitement vidéo : "Ignore video processing". Nous vous recommandons de cocher cette case si votre machine n'a pas beaucoup de ressources, ou que vous mettez en ligne une vidéo de taille assez conséquente. La vidéo sera alors lancée dans sa résolution d'origine, sans traitement additionnel.

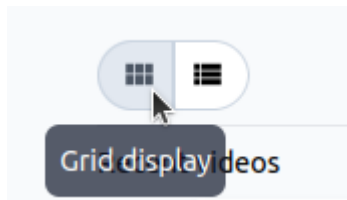


Lister les vidéos

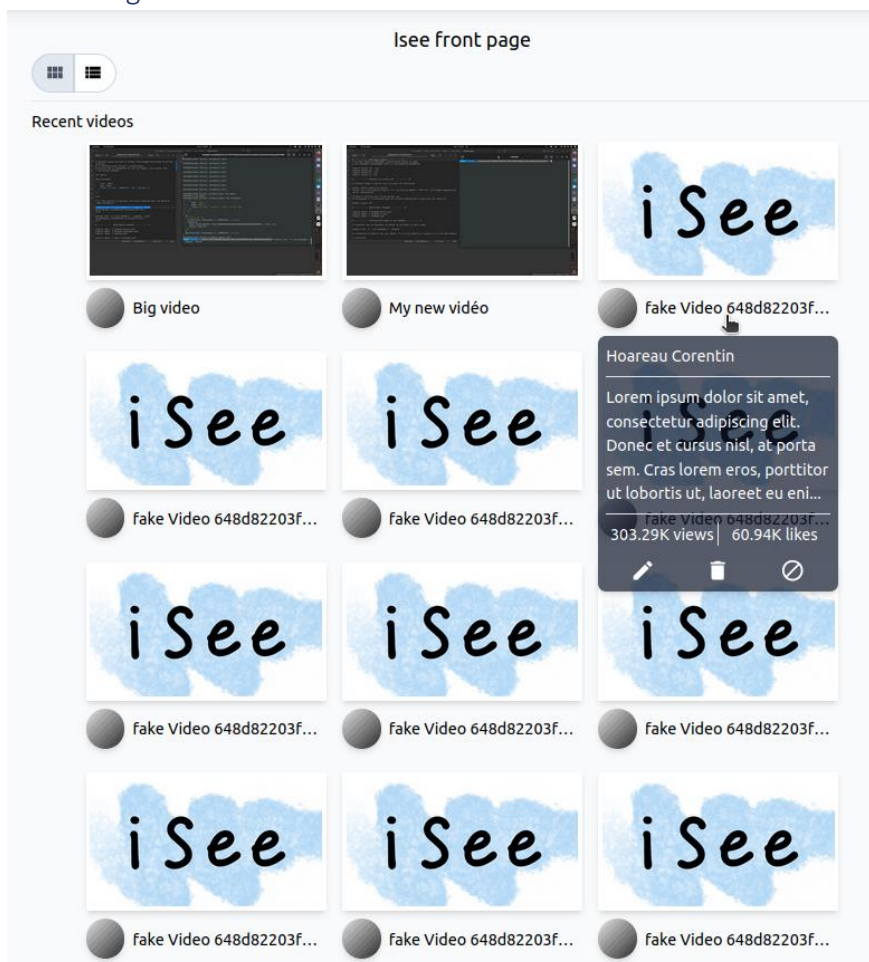
iSee dispose de trois pages permettant de lister des vidéos.

- La page d'accueil
- La page profil utilisateur
- La page de recherche

Pour chacune de ces pages, deux modes d'affichage sont disponibles. Ces modes peuvent être changées en cliquant sur les pastilles en haut des listes.

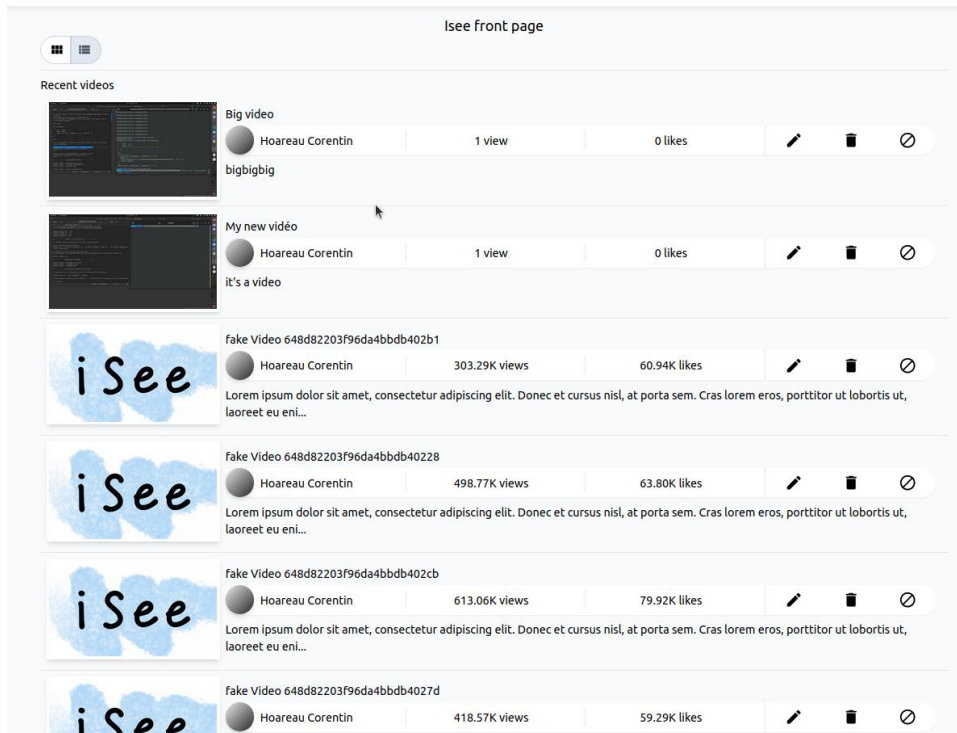


Le mode grille



Les vidéos sont affichées sous forme de grille compacte. Survoler le titre d'une vidéo donne des informations additionnelles, et permet aussi différentes actions si vous êtes l'auteur de la vidéo où un administrateur.

Le mode liste



Il s'agit d'un mode étendu affichant les informations des vidéos sans avoir besoin de les survoler, les mêmes actions sont disponibles.

Le profil utilisateur

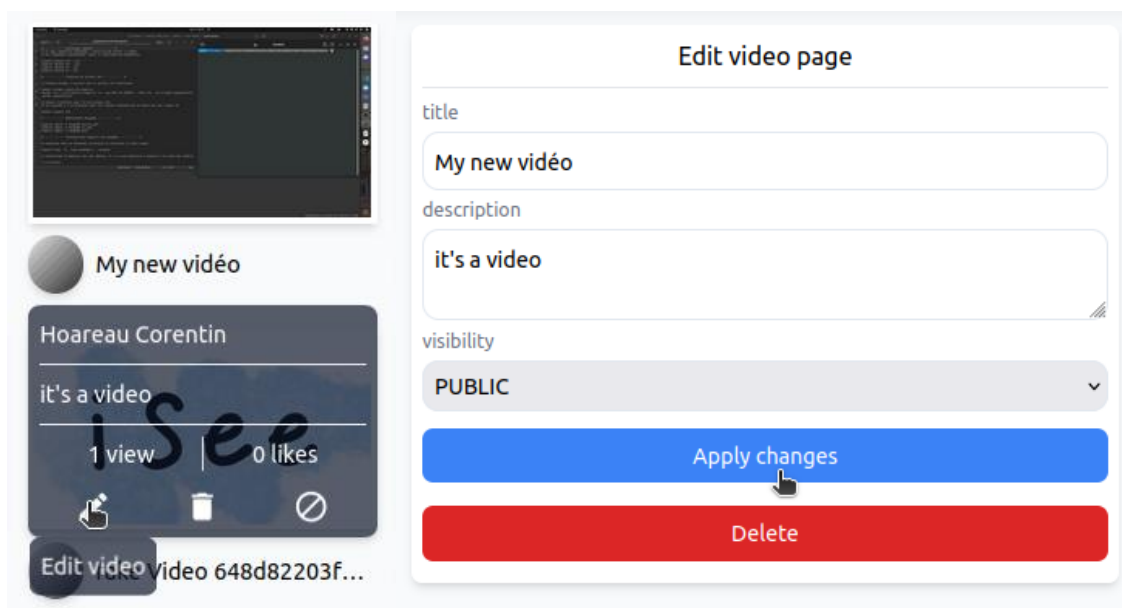
Lorsque l'on va sur le profil d'un utilisateur, nous ne voyons que ses vidéos publiques. Sauf si il s'agit de notre propre page. Celle-ci affiche aussi les vidéos non répertoriées, privées, et bloquées par un administrateur.



Un survole de l'icône associé donne plus d'informations sur l'état de la vidéo.

Modifier une vidéo

La page de modification d'une vidéo est accessible en cliquant sur l'icône en forme de crayon

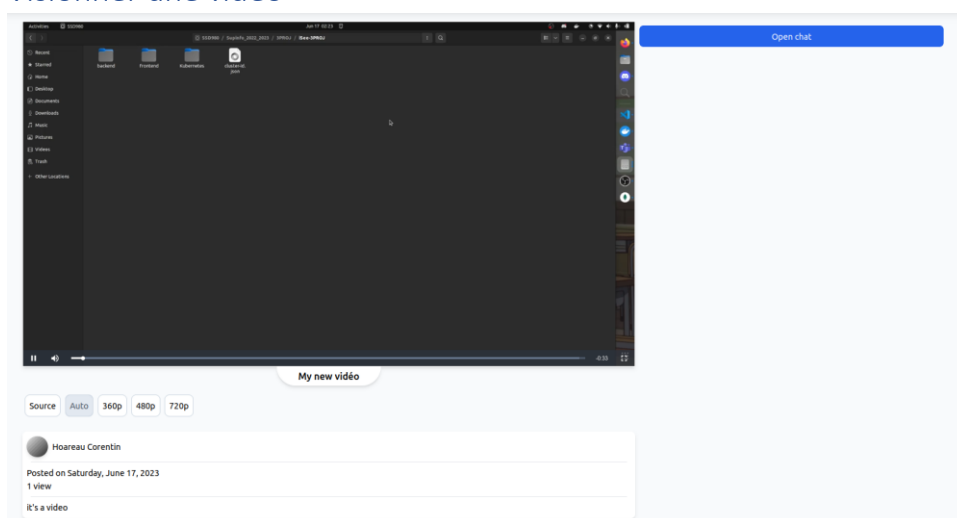


Vous pourrez alors changer le titre, la description, et la visibilité d'une vidéo.



Un administrateur a la possibilité de bloquer une vidéo. Lorsqu'une vidéo est bloquée, sa visibilité est verrouillée dans la page d'édition de vidéo.

Visionner une vidéo



La page de visionnage d'une vidéo contient la vidéo (et ses contrôles), les informations de la vidéo, le chat, les commentaires, ainsi qu'un sélecteur de qualité (si la vidéo a été traitée).

Les commentaires

Chaque vidéo dispose d'une section commentaires.

Comments

Write a new comment

comment

Very cool

Post a comment

Sort mode

POPULAR

Nothing more to load

Les commentaires postés peuvent être triés par date de publication, par popularité, nous pouvons aussi appliquer un filtre pour voir uniquement nos commentaires.

Un utilisateur peut supprimer ses propres commentaires, un administrateur peut supprimer tous les commentaires.

Sort mode

RECENT

Another user

Saturday, June 17, 2023 2:18:19 PM

Comment from another user

0

Hoareau Corentin

Saturday, June 17, 2023 2:17:26 PM

Another comment

2

Hoareau Corentin

Saturday, June 17, 2023 2:17:18 PM

Very cool

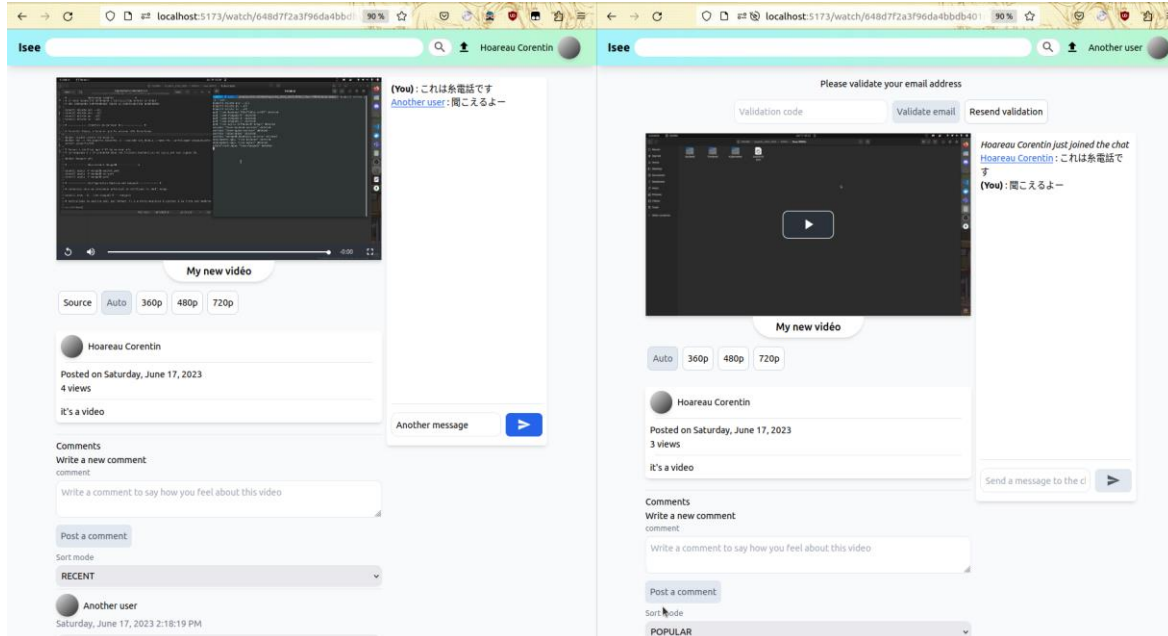
1

Nothing more to load

Le chat en live

Chaque vidéo peut héberger son propre chat en direct.

Lorsqu'un utilisateur appuie sur le bouton "Open chat", il s'y connecte, et peut interagir avec les autres utilisateurs regardant la même vidéo.

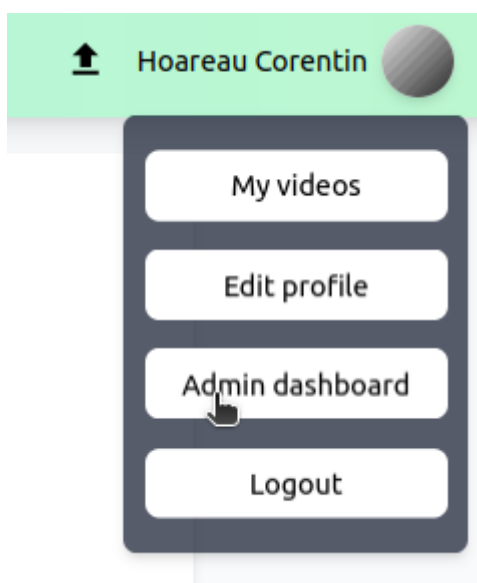


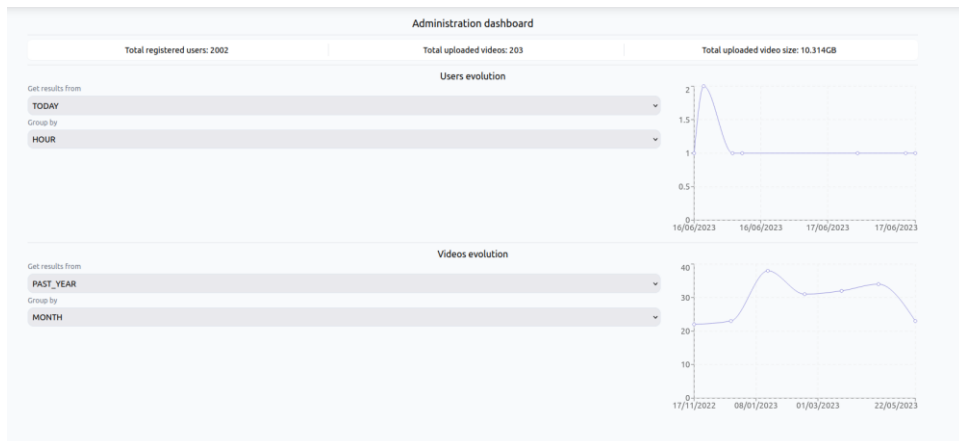
Administrateur

L'administrateur est un type d'utilisateur particulier.

Celui-ci a la possibilité de bloquer des vidéos, et supprimer des commentaires, même s'il n'en est pas l'auteur.

L'administrateur a aussi accès à un dashboard spécial lui permettant de voir des statistiques relatives au site.





Le dashboard d'administration contient les informations suivantes.

Le total d'utilisateur et de vidéos, ainsi que le poids total calculé des vidéos.

Des graphes indiquant l'évolution du nombre d'inscription, et de mise en ligne de vidéos en fonction du temps.

Pour chacun des graphes, nous pouvons définir :

- La plage de temps analysée (aujourd'hui, dernière semaine, dernier mois, dernière année ou tous)
- La période d'aggrégation des données (groupées par heure, jour, semaine ou mois)

Créer des données factices

Si vous voulez créer de la fausse donnée afin de pouvoir tester l'affichage des graphes, et tester la pagination. Vous pouvez le faire à partir du Swagger du projet.

Pour cela, rendez-vous sur l'un de ces deux liens :

- <http://localhost:4500/docs> (Si vous avez fait un déploiement Docker Compose)
- <http://localhost:30080/docs> (Si vous avez fait un déploiement Kubernetes)

Obtenez votre jwt

Sur le swagger, allez à la partie "Auth", déroulez le bouton "Login", puis cliquez sur "Try it out"

The image shows the Swagger UI interface for the `auth` endpoint. The endpoint is `POST /auth/Login`. There are no parameters defined for this endpoint. The interface includes a "Try it out" button and a "Reset" button.

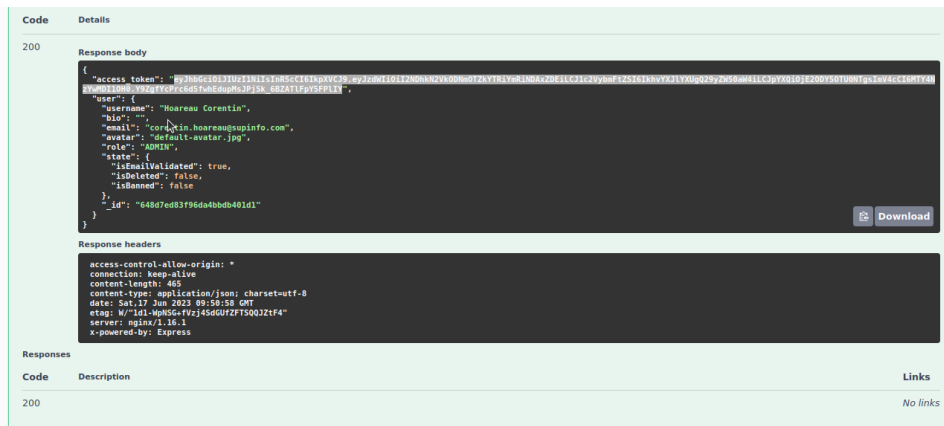
Entrez l'email et le mot de passe d'un utilisateur **ayant le rôle ADMIN**.

The image shows the Swagger UI interface for the `auth` endpoint. The endpoint is `POST /auth/Login`. The body of the request is defined as a JSON object with the following structure:

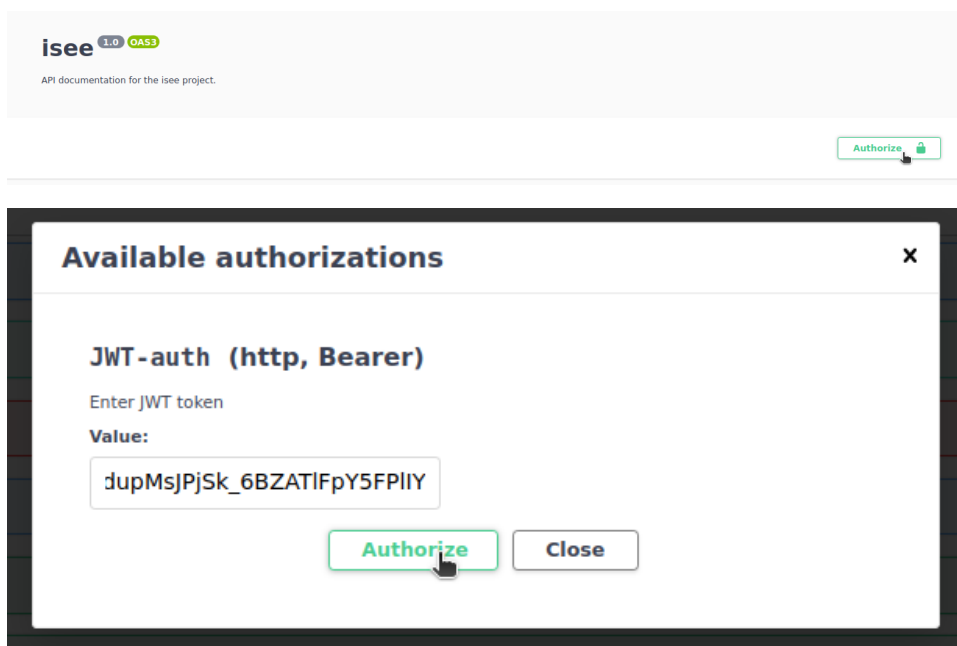
```
{  "email": "corentin.boureau@supinfo.com",  "password": "pass123"}
```

The interface includes an "Execute" button and a "Clear" button.

Dans le corps de la réponse, copiez la valeur associée à la variable "access_token"

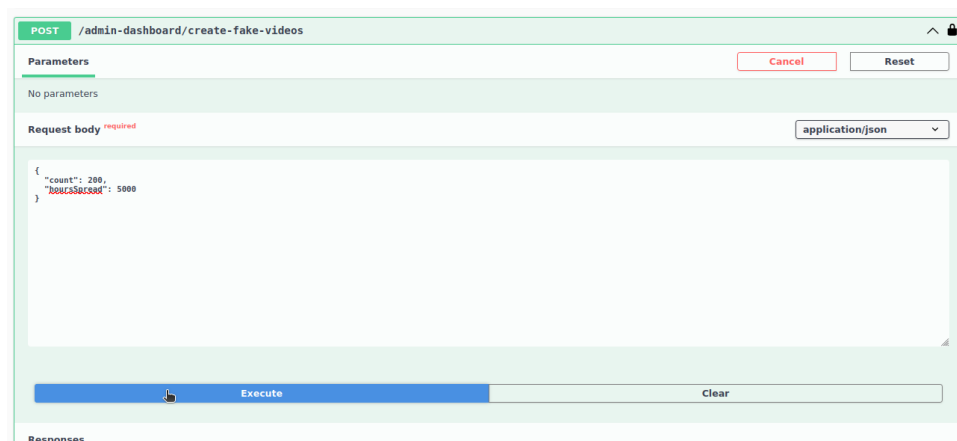


Puis, en haut de la page, cliquez sur le bouton “Authorize” (ou sur n’importe quelle autre icône de cadenas). Puis, collez dans le dialogue la valeur copiée et validez.

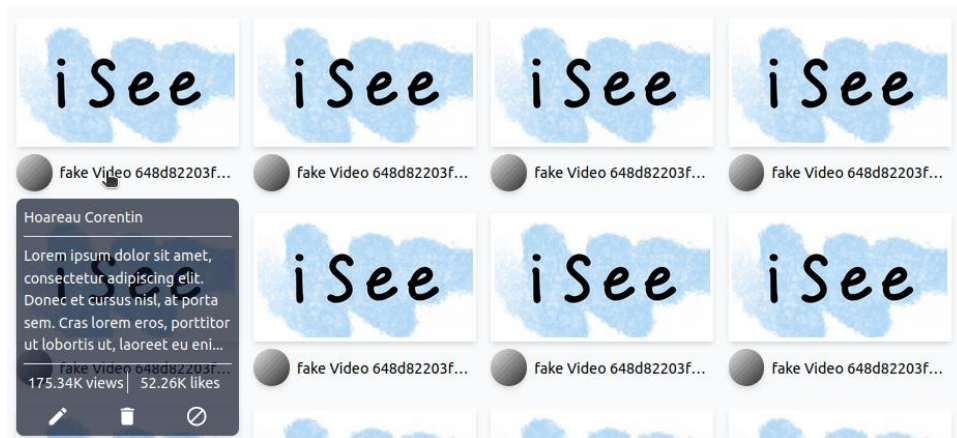


Vous êtes maintenant connecté en tant qu’administrateur sur le swagger.

Vous pouvez alors aller dans la partie “Admin dashboard”. Et appeler de la même manière les endpoints “create-fake-users”, et “create-fake-videos”.



Une fois la création terminée, les fausses vidéos apparaîtront avec une vidéo et une miniature par défaut. Elles auront comme auteur le compte administrateur utilisé sur swagger, et seront prises en compte dans les graphes du dashboard administrateur.



Conclusion

Cela conclut le guide utilisateur/testeur du site iSee. Nous vous souhaitons une bonne navigation.