

La plateforme BigBueBlutton a pour support Greenlight.

Le but de cette plateforme est de permettre d'organiser des visio-conférences, notamment entre des profs et des élèves.

On prend le cas simple d'une école où seuls les enseignants possèdent des comptes avec des mots de passe et où les élèves se connectent en invité sur la salle de l'enseignant.

Il existe donc une unique salle par enseignant avec un code qui l'identifie.

Exemple de log

**2022-07-26 19:25:50 +0000 - INFO: [67147a52-7c5e-4058-b974-5a69ac901aa7]
[82.24.186.43] Support: annina.liddell@gmail.com has left room ann-nth-vwr-8ng**

on a donc la date et l'heure, on sait que la personne d'email annina.liddell@gmail.com a quitté la salle ann-nth-vwr-8ng qui appartient à un prof unique

**2022-06-21 14:00:53 +0000 - INFO: [8cd38620-9631-4945-92a4-d62a958c69e5]
[86.207.58.58] Support: Bea is joining room bea-jfv-wpa-arz**

ici c'est un eleve Bea qui entre dans la salle room bea-jfv-wpa-arz

**2022-04-26 08:57:03 +0000 - INFO: [7e71f60c-a008-45d1-9f44-705beab474d8]
[46.193.68.126] Support: macamuscio@gmail.com is attempting to login.**

**2022-04-26 08:57:03 +0000 - INFO: [7e71f60c-a008-45d1-9f44-705beab474d8]
[46.193.68.126] Support: macamuscio@gmail.com has successfully logged in.**

**2022-04-26 08:57:03 +0000 - INFO: [7e71f60c-a008-45d1-9f44-705beab474d8]
[46.193.68.126] method=POST path=/b/u/login format=html
controller=SessionsController action=create status=302 duration=210.16 view=0.00
db=8.02 location=https://live-recording.fr/b/mac-bqq-2dn-zid host=greenlight**

**2022-04-26 08:57:03 +0000 - INFO: [d906196d-ff03-4b9c-a54a-f8034d765d4c]
[46.193.68.126] method=GET path=/b/mac-bqq-2dn-zid format=html
controller=RoomsController action=show status=200 duration=42.62 view=20.12
db=3.26 host=greenlight**

**2022-04-26 08:57:42 +0000 - INFO: [bfea7b25-362f-4e3b-b478-ba3ab3715509]
[46.193.68.126] Support: macamuscio@gmail.com is starting room mac-bqq-2dn-zid**

On voit bien ici que le prof d'email macamuscio@gmail.com a tenté de se logger et a réussi à ouvrir sa salle

Avec les données suivantes,

dataBB.log

- Ecrire un script qui permet de traiter les données et d'obtenir la façon suivante (on ne demande pas forcément d'interface graphique)
- On souhaite pouvoir rentrer l'email d'un prof ou le numéro de sa salle et obtenir le détail de ses connexions (tentative de connexion, jour et heure avec durée de la connexion (entre l'entrée et la sortie) en minutes) jour par jour
- On souhaite pouvoir rentrer l'email d'un prof ou le numéro de sa salle et On souhaite savoir quel élève s'est connecté et la durée de la connexion de l'élève pour chaque fois que le prof a ouvert sa salle
- On souhaite pouvoir rentrer l'email d'un prof ou le numéro de sa salle et On souhaite pouvoir visualiser le volume horaire travaillé par jour (un histogramme avec la date et la durée journalière)
- On souhaite pouvoir rentrer l'identifiant d'un élève (son nom/email etc....) et On souhaite pouvoir visualiser le volume horaire travaillé par jour (un histogramme avec la date et la durée journalière)
- Enfin on souhaite tout prof confondu évalué les horaires journaliers où il y a des pics d'activités donc on souhaite visualiser le nombre de connexion simultanées par heure par jour.