

Partie Personnelle Discord Bot

Noblet Damien

Complément Informatique
Iut Calais



2 mai 2021

Sommaire

1 - Présentation de ma partie

1.1 - Présentation

2 - Difficulté Rencontré

3 - Réalisation de ma commande

4 - Aperçu du code

5 - Ce que j'ai appris

Présentation de ma partie

Pour notre bot Discord ma partie consiste à programmer une commande afin de faire un "historique" des appels émis durant la journée par les professeurs Pour cela j'ai du utiliser une bdd pour répertorier les différents appels

Difficulté Rencontré

La première complication est que personne du groupe n'avait d'expérience dans un bot discord alors nous avons perdu beaucoup de temps à réussir à faire de simple commande et mettre en place la liaison à la bdd et ma partie avait besoin de cette bdd

Réalisation de ma commande

Aperçu de la commande

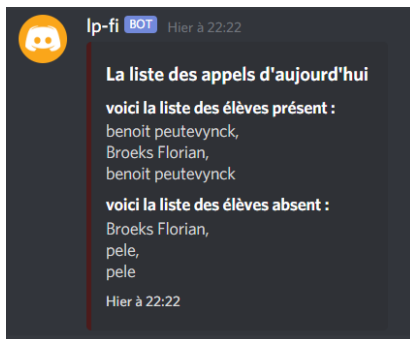


Figure: Commande appelé par "!historique"

Aperçu du code

J'ai quand même pu réaliser la commande en listant depuis la bdd tout ceux qui ont été présents dans la journée et ceux qui ont été absents

```
const exampleEmbed = new MessageEmbed()
  .setColor('#4C1B1B')
  .setTitle("La liste des appels d'aujourd'hui ")
  .setTimestamp(message.createdAt)
  /*bilan.forEach((eleve) => {
    console.log(eleve.NomEleve);
    nom = eleve.NomEleve;
    exampleEmbed.addField(
      `${eleve.filter(el => el === eleve.toLowerCase()).ma
    )
  });*/
  exampleEmbed.addField(
    `voici la liste des élèves présent :`,
    `${bilan.map(elv => elv.NomEleve).join(', \n')}`
  );

  exampleEmbed.addField(
    `voici la liste des élèves absent :`,
    `${abs.map(elv => elv.NomEleve).join(', \n')}`
  );
message.channel.send(exampleEmbed)
```

Figure: Aperçu du code réalisé

Ce que j'ai appris

L'Api Discord c'était tout nouveau pour moi, avec la documentation c'est pas si facile à prendre en main mais j'ai appris à connecter une bdd au bot et filtrer ce qu'on veut exactement dans les commandes