

PROJET DE GROUPE

SAE302 : Application
Communicative



SOMMAIRE

1. Présentation du projet
2. Présentation de notre application
3. Détails de notre application
4. Améliorations
5. Difficultés
6. Conclusion

INTRODUCTION

L'objectif de ce projet

⇒ Développer une application communicante

⇒ Interactions

⇒ Total liberté

Liberté sur les choix :

- Type d'application
- Langage de programmation
- Caractéristiques et fonctionnalités

I. PRÉSENTATION DU PROJET

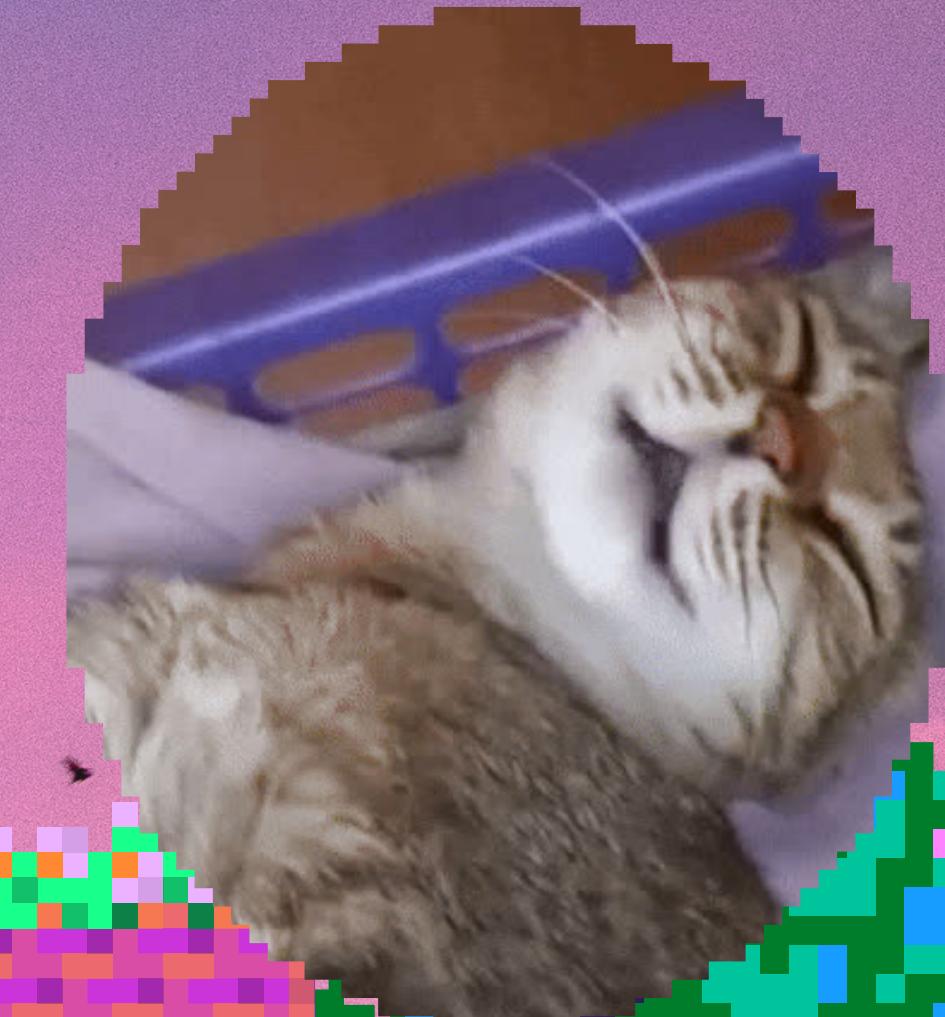
NOTRE ÉQUIPE



CALPETARD Mahé



BARBIER Maxens



CHÉLONÉ Émilie

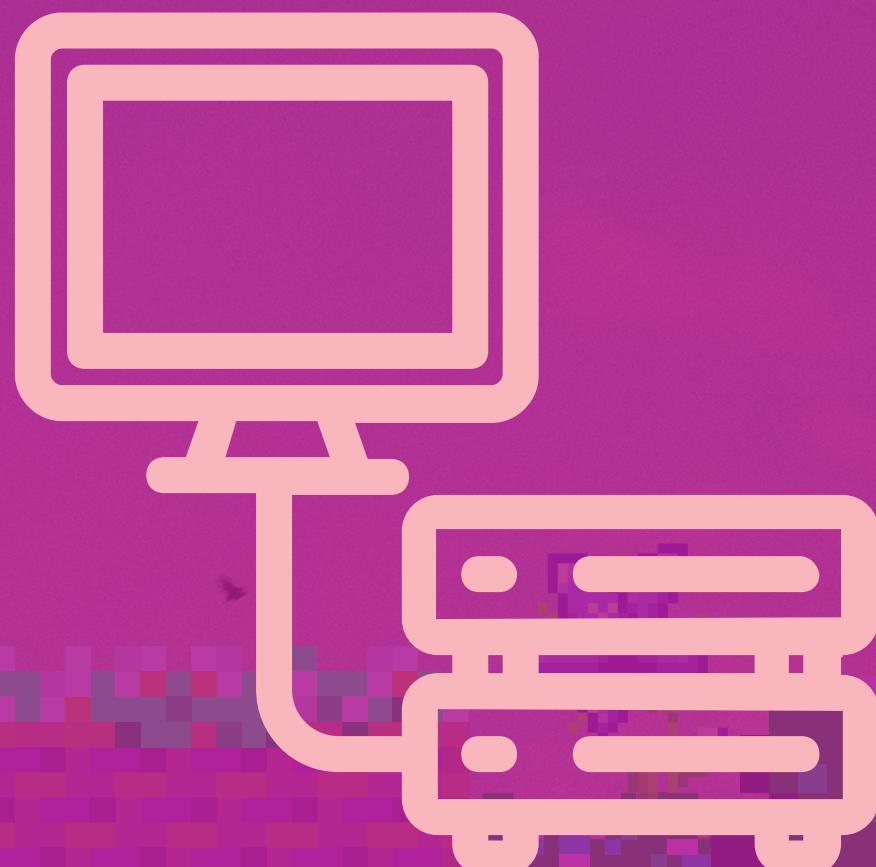
ACTU



II. PRÉSENTATION DE L'APPLICATION

MEOW CONNECT

- Application client-serveur
- Gestion des connexions multiples
- Facilité d'utilisation



III. PRÉSENTATION DE L'APPLICATION

GITHUE

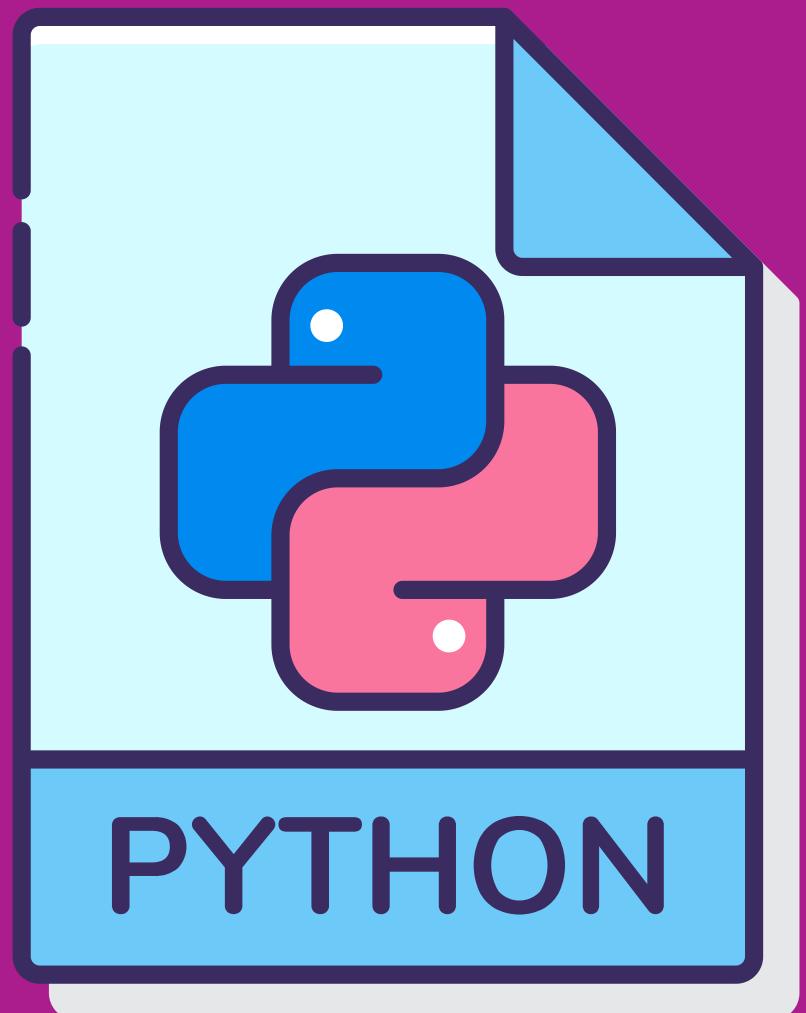
 depressxiii Add files via upload	b966806 · 2 years ago	15 Commits
📄 README.txt	Add files via upload	2 years ago
📄 clairo.mp3	Add files via upload	2 years ago
📄 clientbuild.py	Add files via upload	2 years ago
📄 girlcat.gif	Add files via upload	2 years ago
📄 pix.jpg	Add files via upload	2 years ago
📄 pixi.ico	Add files via upload	2 years ago
📄 requirement.txt	Add files via upload	2 years ago
📄 serverbackend.py	Add files via upload	2 years ago
📄 serverbuild.py	Add files via upload	2 years ago

LANGUAGE UTILISÉ

Language : **PYTHON**

Les avantages du Python :

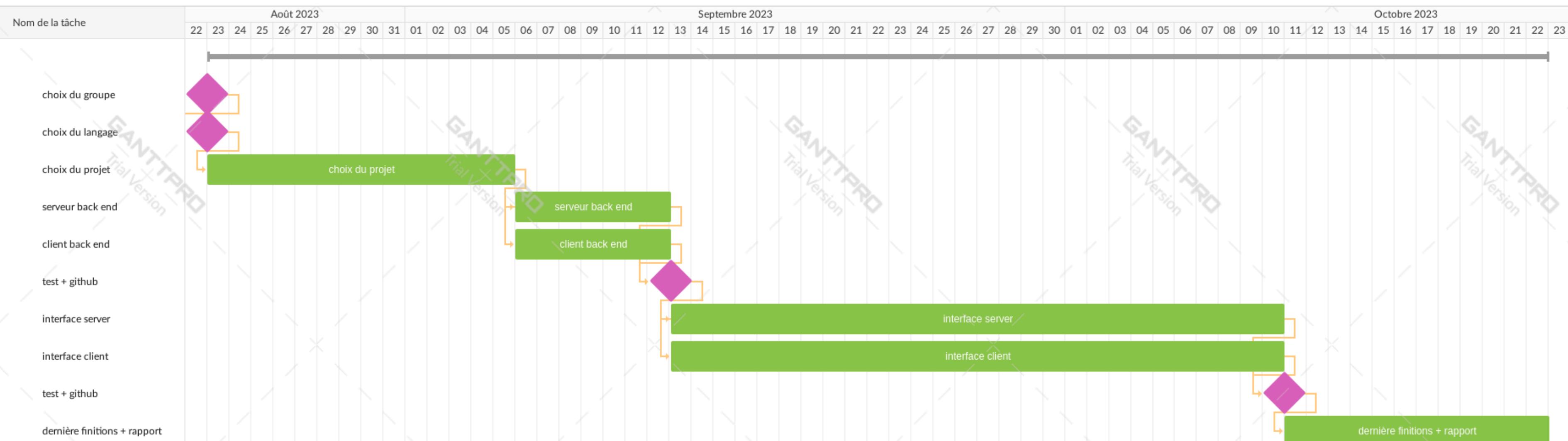
- Facile à apprendre
- Compatibilité multiplateforme
- Vaste bibliothèque
- Versatile



III. DETAILS DE L'APPLICATION

GANTT

My Team | SAE302



III. DÉTAILS DE L'APPLICATION

FUNCTIONNALITÉS

- serverbuild.py

Interface de l'application

Démarrer l'écoute jusqu'à ce qu'un client soit connecté

Lancer les animations

- serverbackend.py

Gérer la conversation entre le client et le serveur

- clientbuild.py

Définir le nom de l'utilisateur

Envoyer et afficher les messages

```
PS C:\Users\emili\Desktop\Mew-Connect-V2> python.exe .\serverbuild.py
pygame 2.5.1 (SDL 2.28.2, Python 3.11.6)
Hello from the pygame community. https://www.pygame.org/contribute.html
Le serveur est sur écoute... Patientez un moment
```

Live Share UTF-8 CRLF Python 3.11.6 64-bit (microsoft store) Go Live

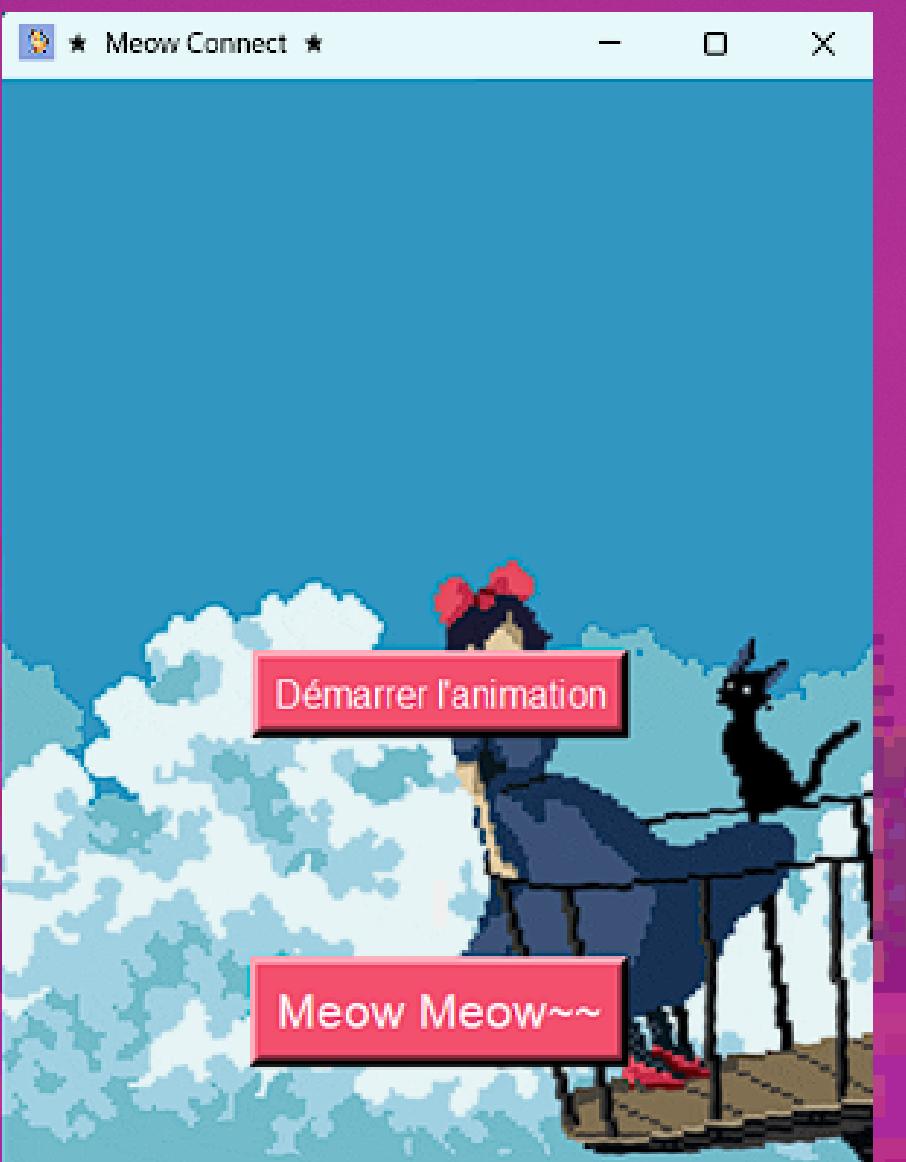
```
PROBLEMS    OUTPUT    DEBUG CONSOLE    TERMINAL    PORTS

Python 3.11.6)
Hello from the pygame community. https://www.pygame.org/contribute.html
Le serveur est sur écoute... Patientez un moment
Connecté à ('127.0.0.1', 54088)
```

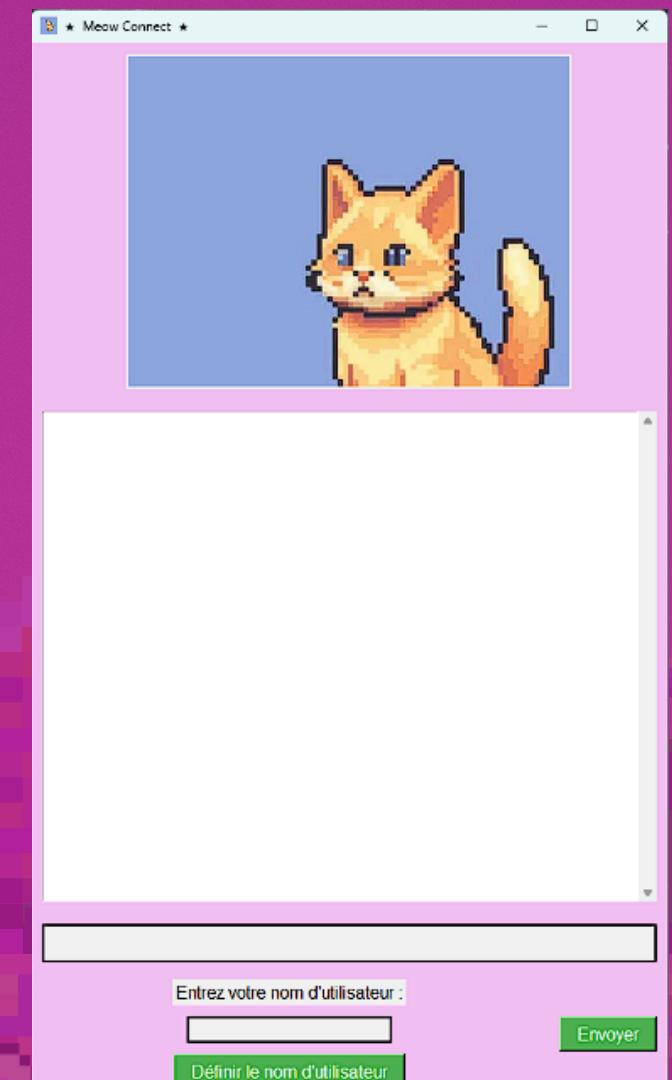
III. DETAILS DE L'APPLICATION

VISUELS

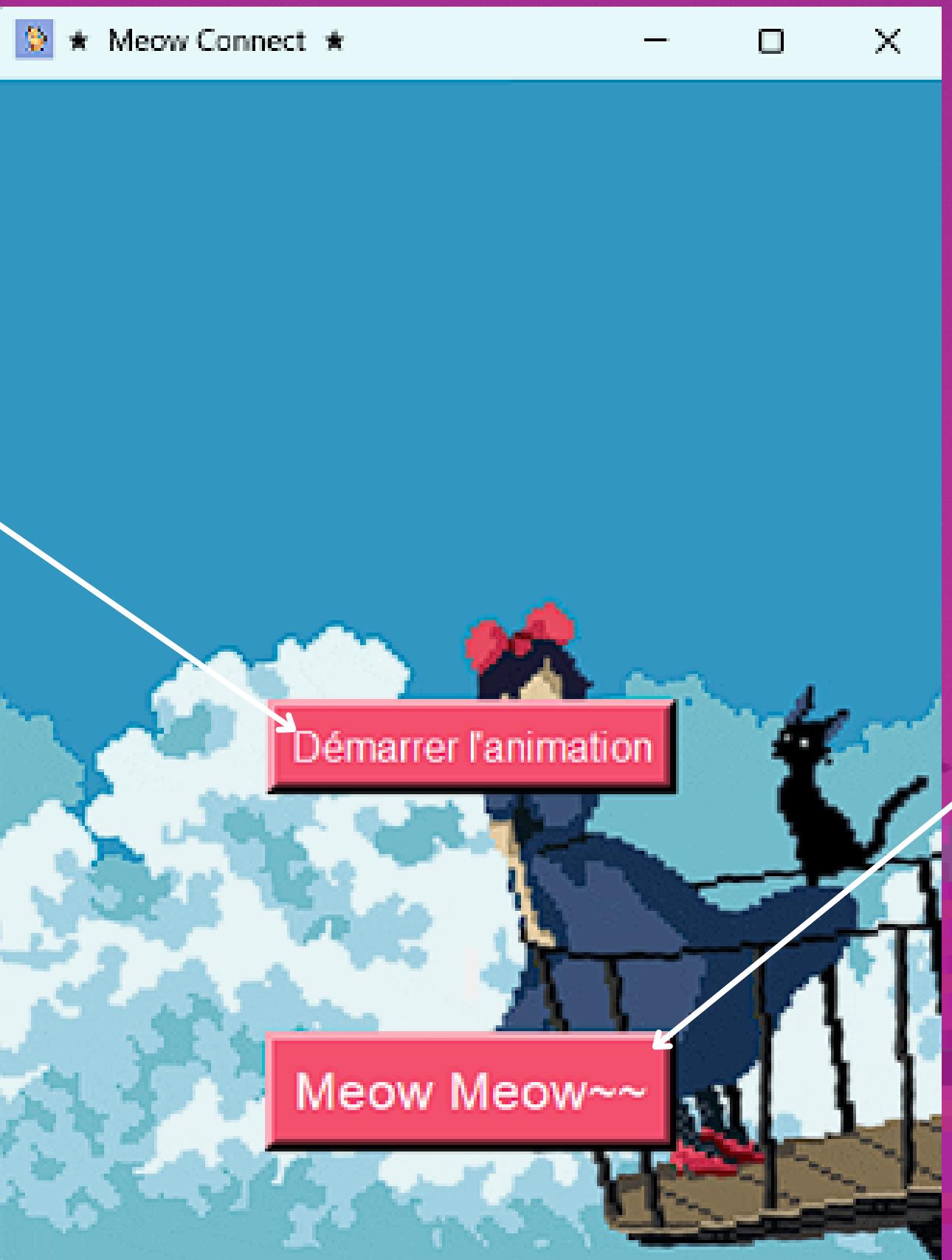
INTERFACE SERVEUR



INTERFACE CLIENTE



INTERFACE SERVEUR



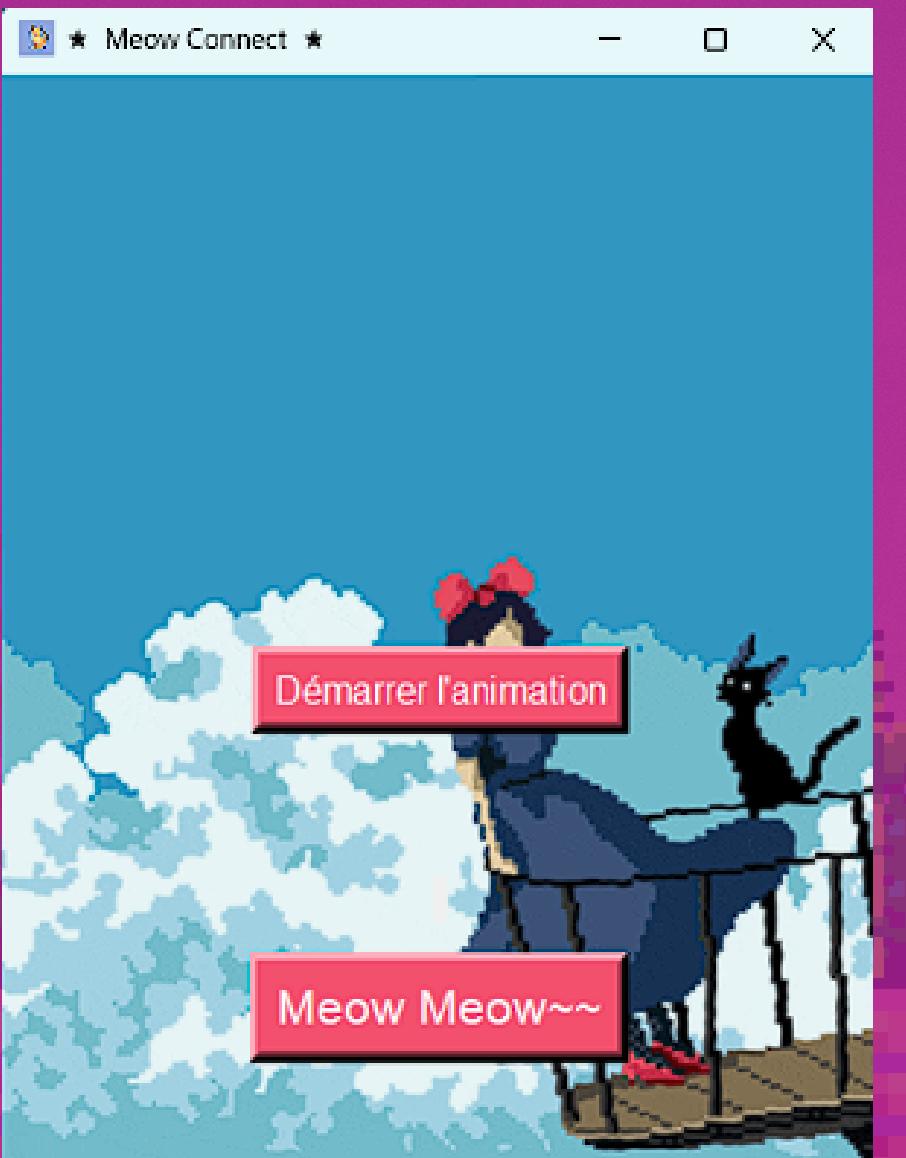
Ce bouton permet d'activer l'animation de fond pour une meilleure expérience.

Cliquez ici pour lancer le script du serveur

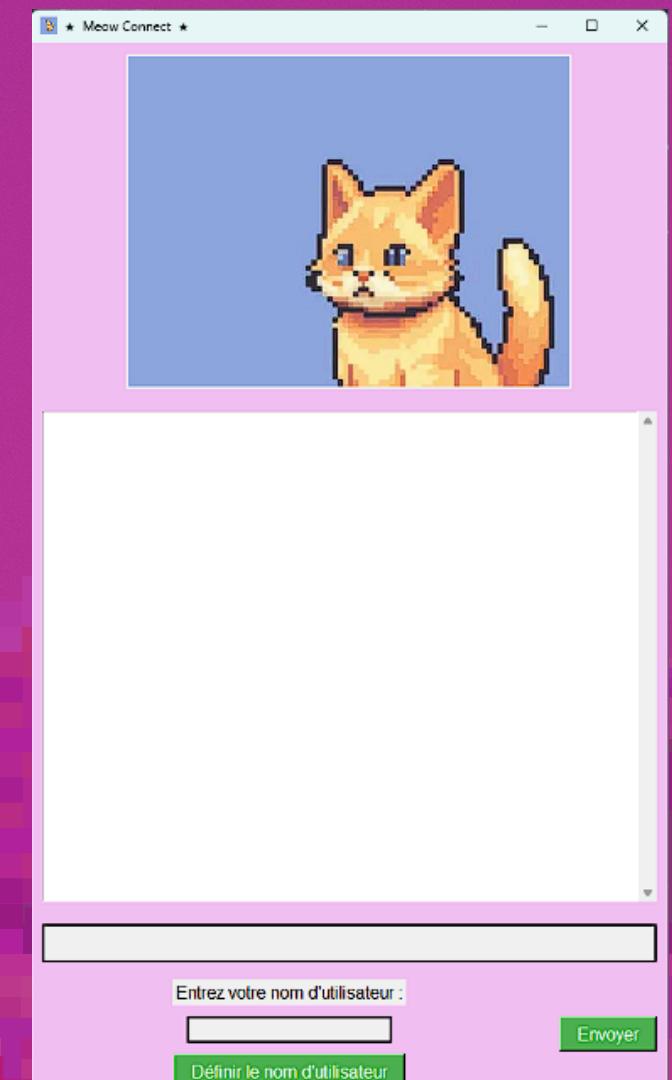
III. DETAILS DE L'APPLICATION

VISUELS

INTERFACE SERVEUR



INTERFACE CLIENTE



INTERFACE CLIENTE



1 Définissez
votre nom
d'utilisateur

2 Tapez votre
message ici

IV. AMÉLIORATIONS

LES AMÉLIORATIONS POSSIBLES

1. Envoyer des photos et des vidéos



2. Partage d'écran



3. Conversation privée



4. Liens interactifs



V. DIFFICULTES

DIFFICULTES

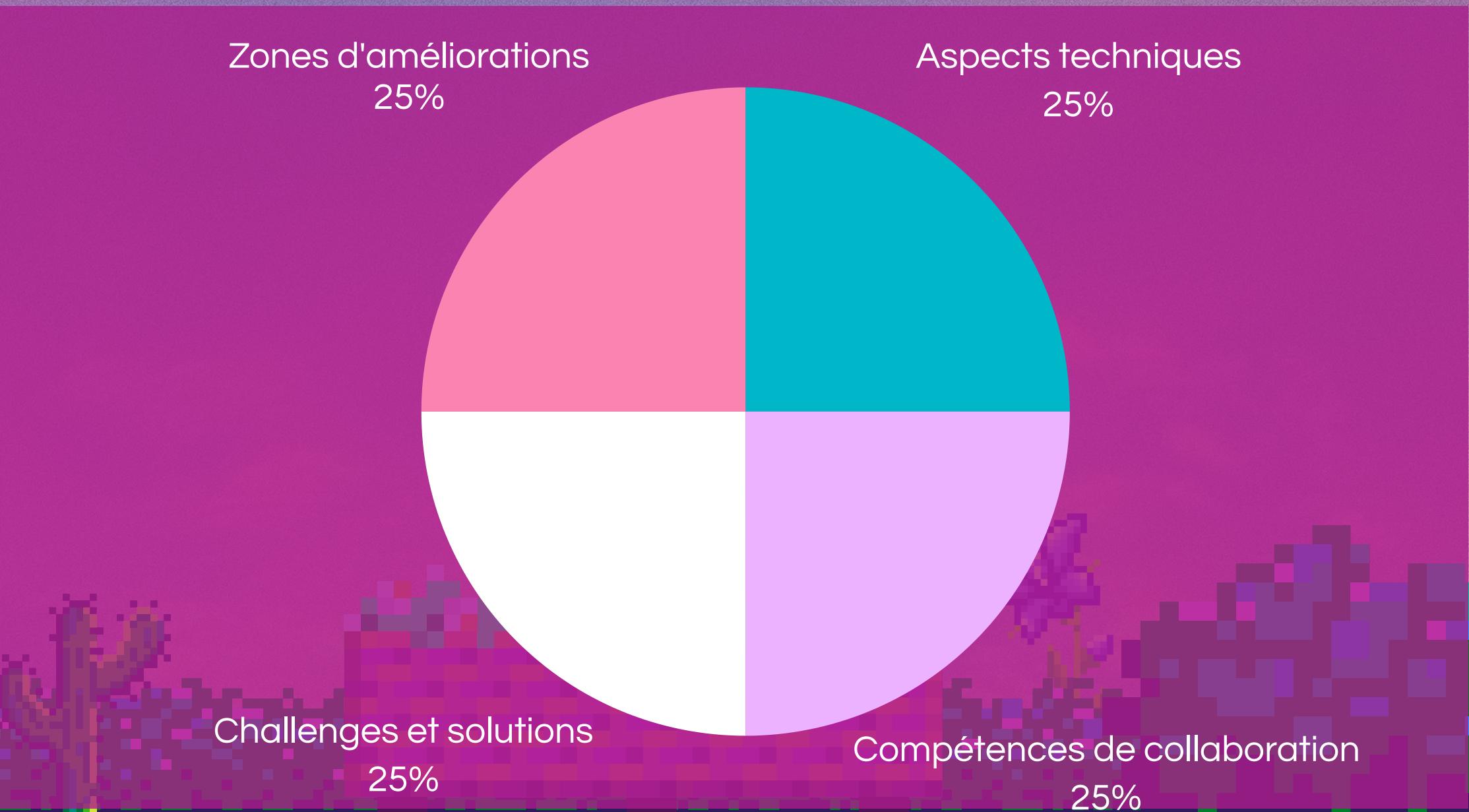
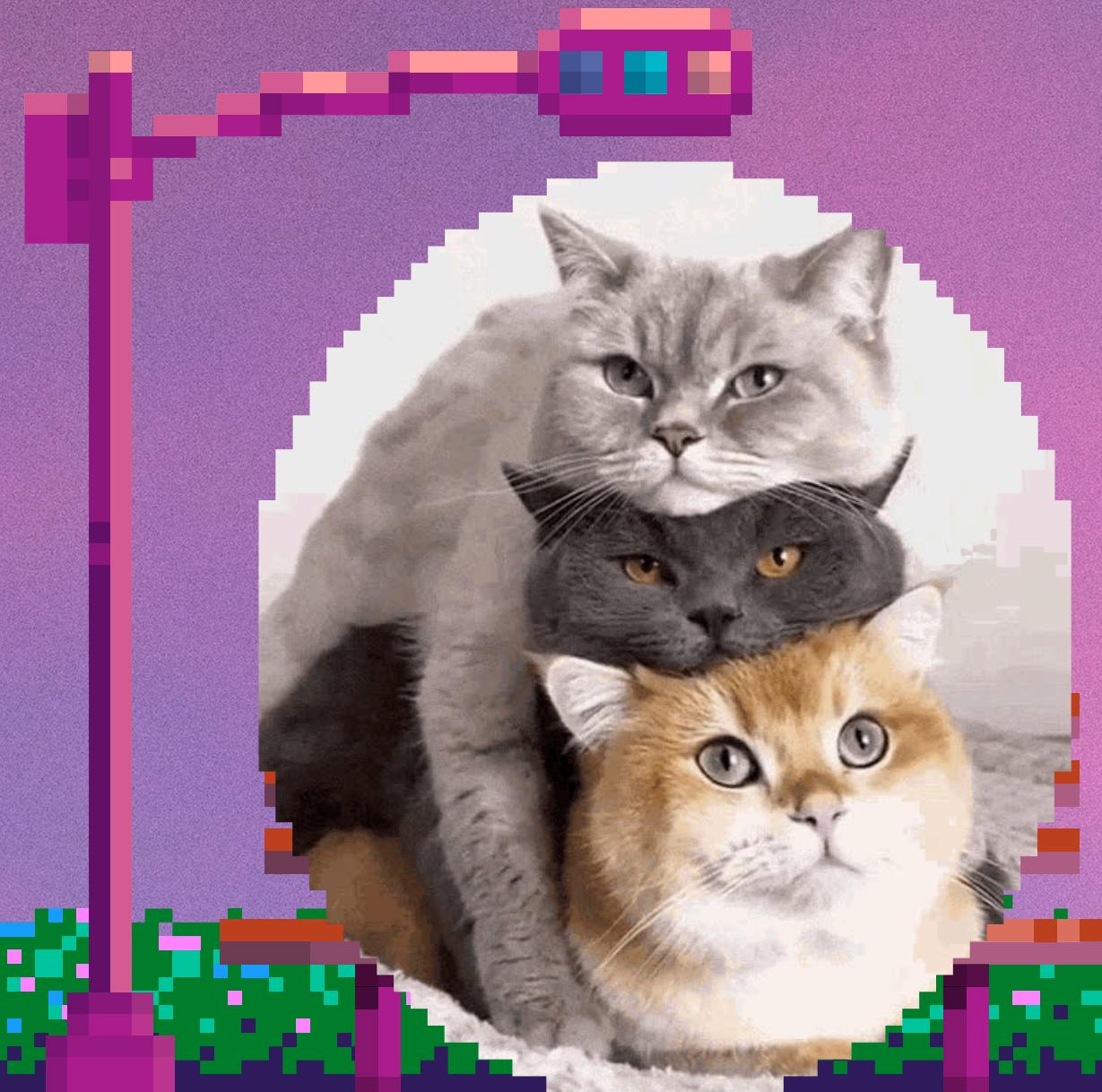
Problèmes de groupe
33.3%

Gestion du temps
33.3%

Problèmes techniques
33.3%

VI. CONCLUSION

CONCLUSION



MERCI DE
L'ECOUTE