

TP Golang

Golang TCP

Introduction

Votre entreprise a besoin de vous pour réaliser un chat en Golang au sein d'une entreprise cliente.

Le chat doit permettre de discuter entre chaque poste de l'entreprise.

Contrainte

Votre intervention aura plusieurs contraintes :

- Vous n'aurez le droit qu'à des fonctions afin que l'entreprise qui vous missionne puisse l'adapter à son code déjà existant ;
- Votre code devra être commenté ;
- Vous devrez réaliser le chat from scratch ;
- Vous n'avez le droit qu'à des librairies propres à golang ;
- Vous devrez utiliser le protocole TCP.

Aide

Afin de vous aider à la réalisation de ce projet voici quelques liens qui pourraient vous être utile:

- https://gobyexample.com/ Afin de pouvoir mieux comprendre certaines fonctions ; https://pkg.go.dev/ Afin de mieux comprendre les pkg que vous utiliser ;
- Renseignez vous sur les socket;
- N'hésitez pas à vous entraider!

