

PSP Proyecto final chat.



Enunciado

1. **En parejas**, en **java**, crea un chat en el que sabiendo la IP y el puerto de otro ordenador puedes comunicarte con él.
2. Desde el chat se podrán **enviar archivos**.
3. Se podrán abrir varios chats diferentes con distintos ordenadores.
4. La conexión se hará a partir de **sockets**
5. Podrá haber más de dos personas en cada chat (**voluntario**)
6. El usuario podrá tener **nombre de usuario** e **icono de usuario** (Avatar) visible para la otra persona con la que esté chateando
7. Ha de ser multiplataforma y debe de poder funcionar en Windows/Linux con UI y Ubuntu Server sin X.
8. Los usuarios, ips y puertos con los que ya hayamos chateando se deberán cachear y persistir, para poder chatear sin necesidad de modificar la información.
 - a. En caso de no poder conectar nos pedirá verificar dicha información.
9. Hacerlo para Android Studio con Java Android (**Voluntario**)
 - a. Si se hace esto no hace falta hacerlo compatible con ninguna otra plataforma.

Entrega

1. Google Docs
 - a. Con portada
 - b. Índice automático
 - c. Diseño app
 - d. Capturas de app.
2. URL GIT
3. Tablero Trello
4. Video explicado a modo de tutorial en el que aparezcan los integrantes de la pareja hablando.

Bibliografía

1. Creación de chat: <https://youtu.be/eEhHMg-In8o?si=m0-ZZghSoVKOfv3t>