Pflichtgebiete: Listen, Hashmaps, Vererbung, Filemanagement, Networking

Idee:

Man liest die Information aus einem File verändert diese (oder auch nicht) und speichert diese entweder bei sich ab oder schickt diese weiter (Networking) an einen weiteren User. Dabei wird jeder Filefluss (senden/empfangen) **gehasht** in einer Datenbank abgespeichert.

**04.03.2022**

User wird erstellt.

**11.03.2022**

Administrator wurde vererbt.

**18.04.2022**

Beim Versenden einer Textnachricht, wird ein Textfile erstellt. ( diese Files werden in einem speziellen Ordner ) gespeichert. Der Inhalt der Textfiles wird in einer Datenbank gespeichert und gehasht. (Simulierte Sicherheit). Und bekommt eine Absender und EmpfängerID. Nur der Admin kann die Nutzer verwalten.

**25.03.2022**

Die erstellten User werden in einem File gespeichert und werden bei jedem Programmstart in die Liste reingelesen damit man sich danach anmelden kann oder vergleichen ob user bereits existiert.