

PROGETTO INCAPSULAMENTO

Emanuele Capasso 4BI
Sistemi e reti

Il codice presente nel file Main.cpp rappresenta un programma che legge un messaggio da un file di testo Messaggio.txt, lo converte in formato binario, crea un struct IpHeader contenente i campi dell'header del protocollo IP e scrive il messaggio finale in binario su un file di testo Frame.txt.

Il codice situato in Funzioni.h definisce la struct IpHeader e dichiara diversi prototipi di funzioni utilizzate per il funzionamento del programma.

Questo file implementa le funzioni dichiarate nel file Funzioni.h. Le funzioni consentono la lettura e scrittura su file, la conversione di un messaggio in binario e l'assegnazione di valori ai campi della struct IpHeader.