CCMP

За правење на CCMP во Java употребив знаење од предметот Напредно програмирање и работи кои ги слушнав и научив за време на предметот Информациска безбедност.

Проектот се состои од повеќе класи од кои

* Header е класа која содржи MAC адреси каде се испраќа пораката
* CleatTextFrame I EncryptedFrame се двете класи за порака каде едната е во чиста форма а другата е во енкриптирана форма со употреба на CCM
* AES е класата која се користи при енкрипција и декрипција на пораката
* CCMPLogic е главната класа каде се формира целата логика за овој проект
  + encryptFrame() функцијата се користи за енкриптирање на пораката
  + decryptFrame() функцијата се користи за дектиптирање на пораката
  + Двете функции користат calculateMIC функција која фрла Exception ако двата MIC не се еднакви при декрипција на пораката