**A close up of a logo

Description automatically generated**

**Проектна задача по Безбедност на компјутерски системи**

Професор:

проф. д-р Весна Димитрова

Теодор Ангеловски

171227

**Краток опис на решението**

Целта на оваа проектна задача е да се направи сервис преку кој корисниците ќе можат да прикачуваат и чуваат датотеки на сервер. Системот подржува најава на корисници, листање на поставените датотеки и прикачување на нови датотеки. Сите датотеки кои се чуваат во базата на податоци на серверот се шифрирани.

Целосниот изворен код е поставен на линкот: <https://github.com/AngelovskiTeodor/bnks_project_securedrive.git>

Како дел од шифрирањето на датотеките, покриени се концептите за шифрувачи, енкрипција и режими на енкрипција.

Апликацијата е развиена во рамката Spring Boot и се користени технологии како Spring Security, Thymeleaf и MySQL.