

# DARICRIPT

Работу выполнили студенты  
группы Б17-191-1:

А.В.Елесина

Е.О.Овсейко

# ОПИСАНИЕ ПРОБЛЕМЫ

Проект решает проблемы связанные с утечкой защищаемой информации, несанкционированным и непреднамеренным воздействием на защищаемую информацию.

Предоставляемый DarkCrypt набор инструментов и функций применяется для:

- защиты конфиденциальной информации,

- защиты E-mail корреспонденции,

- создания и проверки цифровых подписей.

# ПРОДУКТ ПРОЕКТА

Продукт проекта будет:

- реализовывать защиту, проверку и возможность использование ЭЦП на файлах;

- использовать алгоритмы шифрования RSA, AES, BlowFish и др. по стандартам ГОСТ;

- использовать механизм саморасшифровки;

- использовать шифрованные каналы для интеграции с месенджерами;

- использовать двухфакторную идентификацию;

- использовать безопасный канал обмена данными между мобильным и десктопным приложением с целью синхронизации данных.

# ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Способ шифрования позволяет использовать программу не только частным лицам и коммерческим организациям, но и государственным учреждениям.

Таким образом, целевой аудиторией являются руководители и владельцы предприятий/организаций для которых важна защита корпоративной информации, а также мультимедийные личности и блогеры, для которых конфиденциальность личной жизни (частной информации) наиболее важна.

# КОМАНДА ПРОЕКТА

Авторы идеи и соответственно разработчики студентки 4 курса ИжГТУ :

- ✓ А.В.Елесина – системный архитектор
- ✓ Е.О.Овсеико – разработчик





СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!