

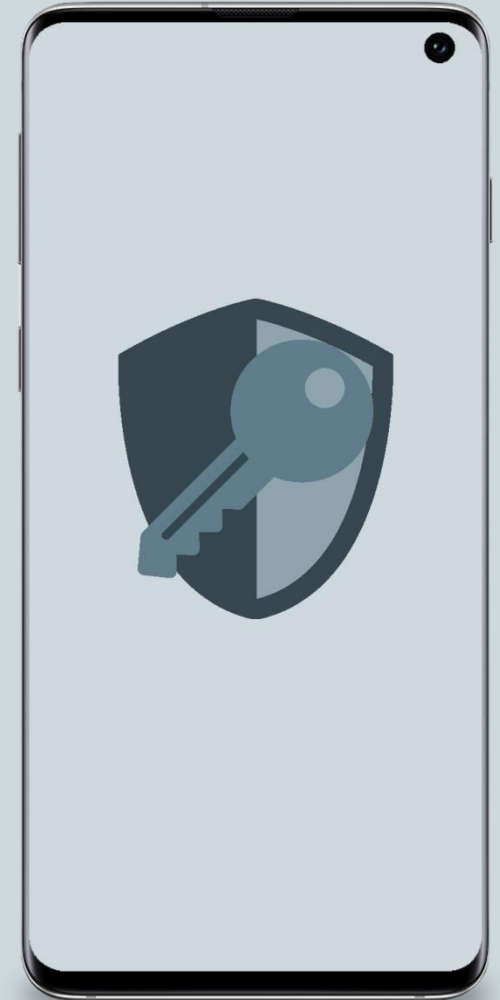


# DataCrypt

Индивидуальный проект

Город: Омск  
Площадка: СОШ №120  
Учащийся: Гафаров Руслан Маратович  
Преподаватель: Коротаев Вадим Геннадьевич

- ▶ Защита информации – актуальная проблема!
- ▶ DataCrypt поможет любому защитить свои данные



Разработать приложение, которое поможет пользователям **безопасно и удобно** хранить важные данные.

## Задачи:

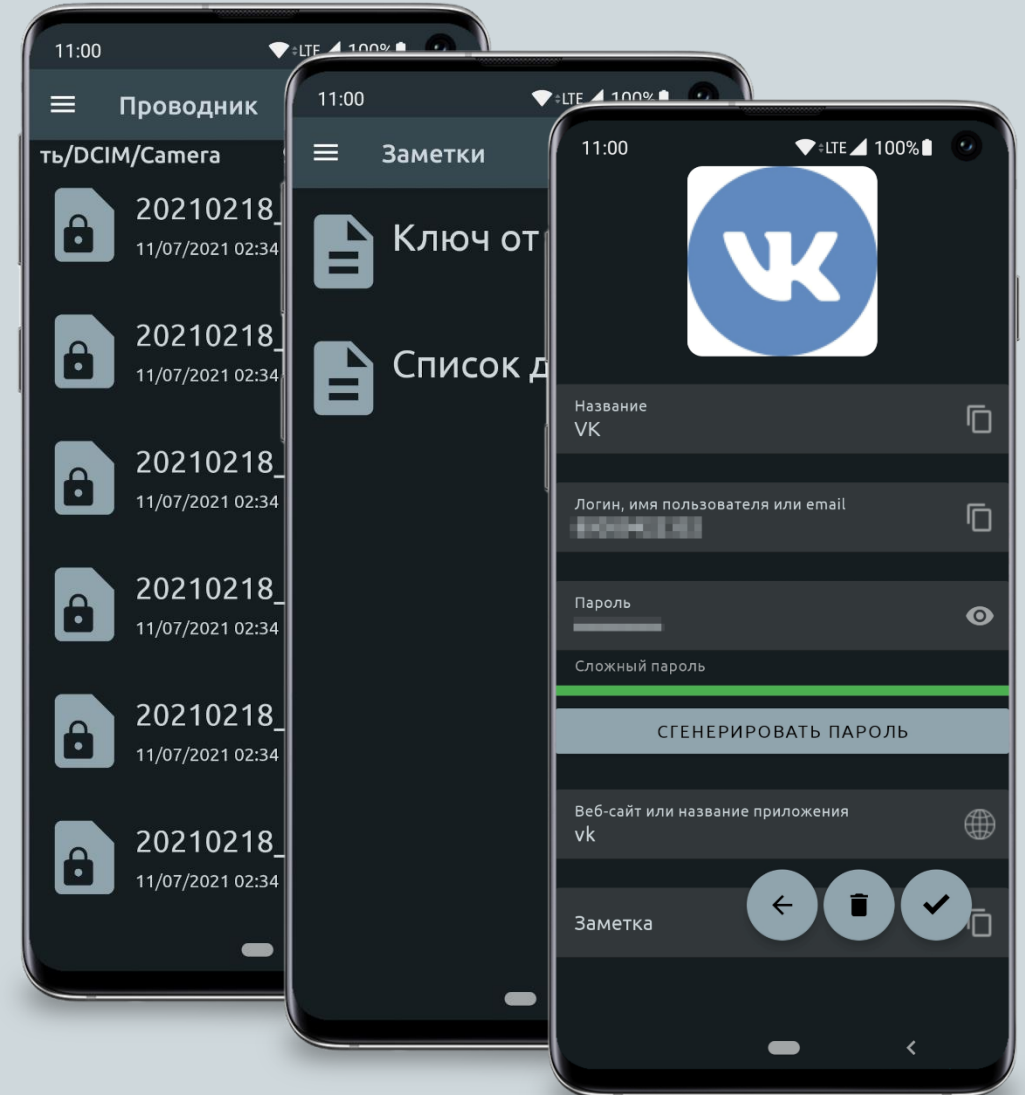
- ▶ Разработать “ядро” приложения
- ▶ Создать интерфейс и другие компоненты
- ▶ Проработать дизайн



Вы хотите...

- ▶ Скрыть или защитить данные?
- ▶ Безопасно хранить файлы в облаке?
- ▶ Безопасно хранить все пароли в одном месте?

DataCrypt поможет Вам!



- ▶ Широкий функционал
- ▶ Удобный интерфейс
- ▶ Современный дизайн
- ▶ Простое и понятное руководство





- ▶ Шифрование AES256-GCM
- ▶ SQLCipher
- ▶ Google Drive REST API V3
- ▶ Autofill Service
- ▶ androidx.biometric
- ▶ Material Design
- ▶ TapTargetView
- ▶ ViewPager, RecyclerView, SwipeRefreshLayout



- ▶ Создание версий для других платформ
- ▶ Добавление других облачных хранилищ (Microsoft OneDrive, Яндекс Диск, Dropbox и т.д.)
- ▶ Добавление потоковой расшифровки больших файлов
- ▶ Совершенствование на основе отзывов
- ▶ Использование Glide/Picasso для предпросмотра изображений







# DataCrypt

**Спасибо за внимание!**



**IT ШКОЛА**

