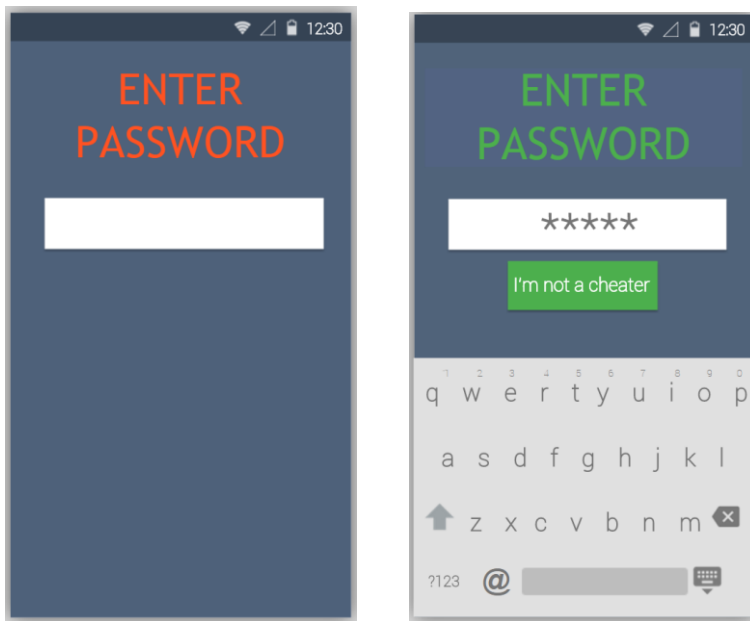


Android users workflow UI

Section "Password" #0

Начальный экран

- 1) нажатие на поле ввода пароля (белый прямоугольник) -> появление клавиатуры;
- 2) после ввода верного пароля -> открытие основного экрана "Home";
- 3) после ввода неправильного пароля -> предупреждающее сообщение.



<?> // цвет, шрифт надписи

Section "Home" #1

Основная страница приложения

1) Верхняя панель:

- кнопка меню + название страницы <левый угол>:
 - меню открывается при нажатии на название или на треугольник;
- значок информации <правый угол>.

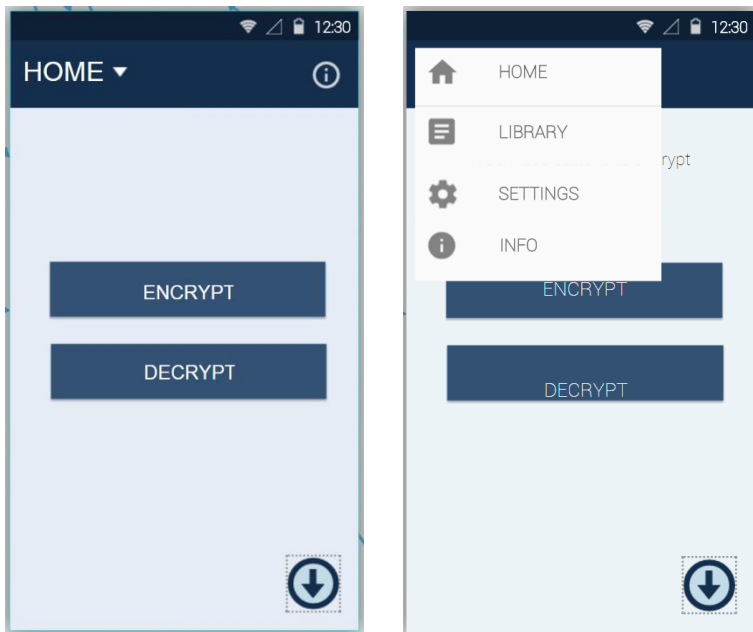
2) Центральная часть:

- две кнопки "Encrypt" и "Decrypt" <центр>;
- кнопка загрузки файлов в приложение <левый нижний угол>.

3) Действия (нажатие):

- кнопка меню -> появляется список: "Home", "Library", "Settings", "Info";

- "Home" -> возврат на основной экран;
- "Library" -> основной экран внутренней библиотеки;
- "Settings" -> настройки приложения;
- "Info" -> справочная часть + информация о создателях приложения;
- кнопка информации -> появление подсказки между верхнем меню и кнопкой "Encrypt";
- "Encrypt", "Decrypt" -> переход в соответствующую папку в библиотеке;
- кнопка загрузки -> всплывающая снизу панель .



<?> //изменение кнопки загрузки

Section "Library" #2

Внутренняя библиотека приложения с тремя основными папками "Encrypted", "Decrypted", "Downloads"

1) Верхняя панель:

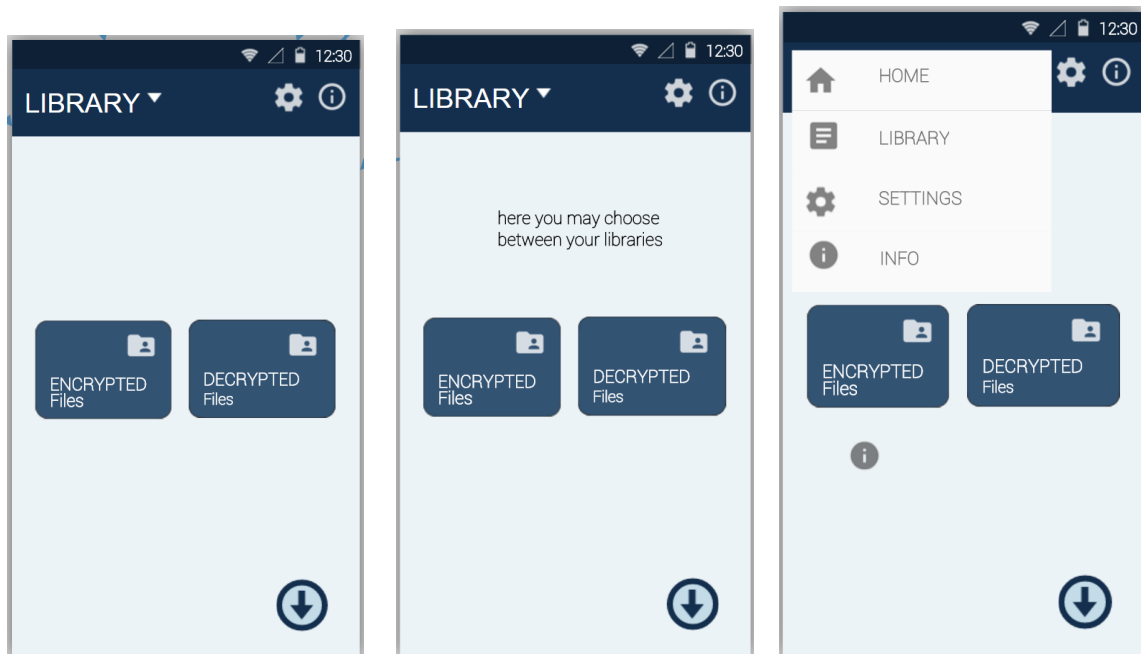
- кнопка меню + название страницы (см. описание раздела "Home" #1) <левый угол>;
- кнопка дополнительного меню -> появление списка (аналогично окну основного меню) <в правом углу>:
 - дополнительное меню: "Change", "Search", "New directory";
- кнопка информации; нажатие -> плавное появление надписи с подсказкой (между верхней панелью и иконками папок, которая описана ниже) <в правом углу, справа от кнопки дополнительного меню>.

2) Основная часть

- две главных папки "Encrypted", "Decrypted" (остальные папки будут добавляться пользователем после них) <в центральной части>;
- кнопка загрузки (описание в #1).

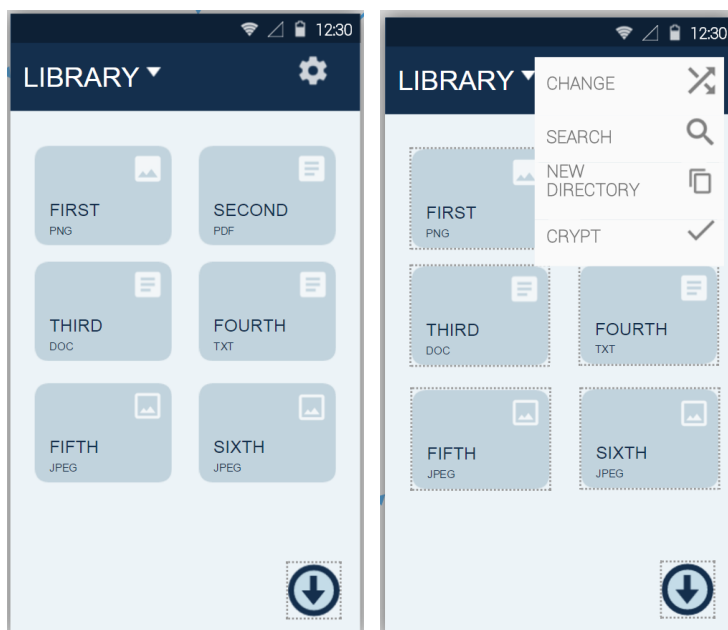
3) Действия:

- "Change" -> управление библиотекой (создание/удаление новых папок, перемещение/удаление файлов);
- "Search" -> строка поиска по библиотеке
- "New directory" -> создание новой папки;



2) Открытие одной из папок:

- иконки файлов (название + формат + значок: см. иллюстрацию) <центральная часть>;
- кнопка загрузки (описание в #1);
- кнопка дополнительного меню -> появление списка (аналогично окну основного меню) <в правом углу>:
 - дополнительное меню: "Change", "Search", "New directory", "Crypt".



2) Действия:

- "Change", "Search", "New directory" (аналогично описанию выше)
- "Crypt" -> переход в Section #3 Step 1(выбор файла).

Section "Decrypt"#3

Процесс шифрования файла

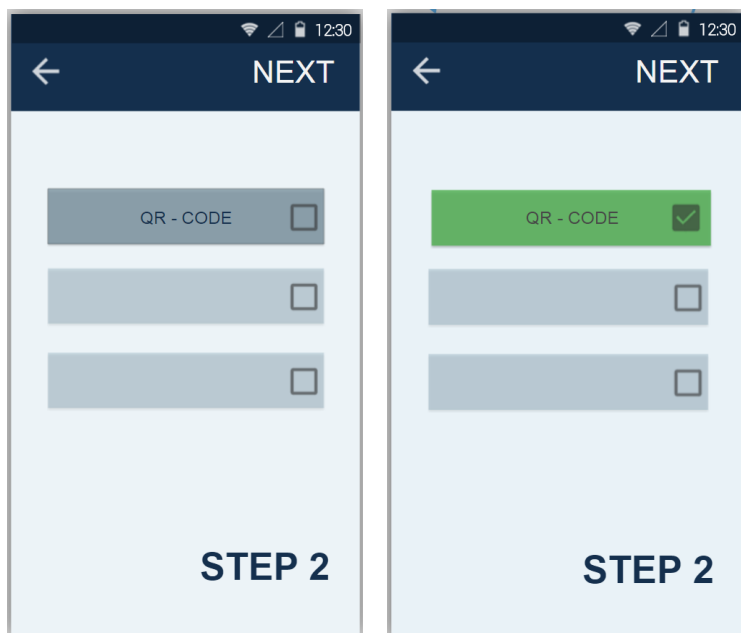
1) **STEP 1** (выбор файла):

- нажатие кнопки "Crypt" -> появление на иконках файлов пустые квадраты;
 - формат файла не поддерживается (для шифрования) -> иконка более тусклая / отсутствует квадрат;
- выбор файла, невозможного для шифрования -> всплывающая подсказка *<нижняя часть экрана>*;
- "Next" -> после выбора корректного файла переход на следующий шаг **STEP 2** (иначе всплывающая подсказка).



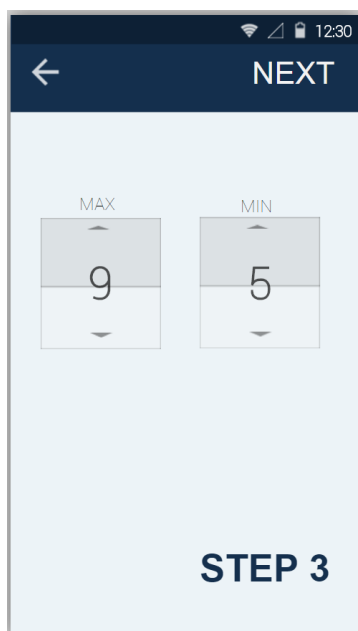
2) **STEP 2** (выбор типа ключа):

- кнопки типа ключей с квадратами в правом углу *<центральная часть>*;
- Выбор типа ключа -> выделение зеленым цветом (см. иллюстрацию ниже);
- "Next" -> после выбора корректного типа переход на следующий шаг **STEP 3** (иначе всплывающая подсказка).



3) **STEP 3** (выбор количества ключей):

- "календарь"/"барабан";
- левый блок -> общее количество ключей;
- правый блок -> достаточное количество ключей для расшифровки;
- помощь <?>;
- "Next" -> после корректного выбора (правый блок \leq левому блоку) переход к шифрованию файла (иначе всплывающая подсказка).

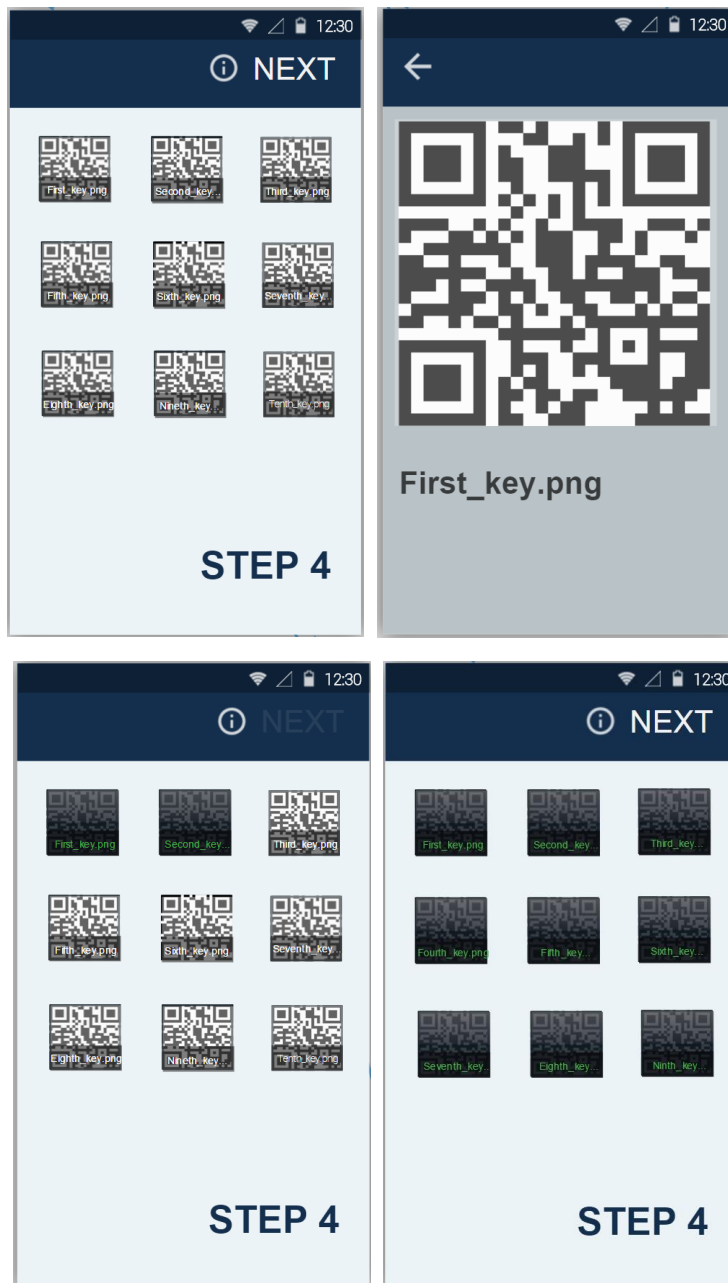


4) **DECRYPT** (процесс шифрования файла):

- движущаяся иконка "загрузки" (процесса)
 - лента/круг/окружность.

5) KEYS (выдача ключей):

- иконки QR-code;
- нажатие (двойное <?>) -> приближение QR-code -> открытый ранее затемняется;
 - " пролистывание ключей";
 - стрелка назад -> возврат к просмотру всех ключей;
- "Next" -> после "просмотра" всех ключей переход к экрану с зашифрованным файлом (иначе всплывающая подсказка).



6) SHARE (зашифрованный файл):

- на иконке файла появляется "замок";

- "Share" -> отправка файла по почте / сохранение куда-либо/открытие в каком-либо приложении.
 - Автоматическое сохранение в папке.

