Контрольная работа 3

Вам необходимо полностью воссоздать работу приложения, показанного в видео.

Проанализируйте, как оно работает. Однако, некоторые параметры настройки и оформления вашего приложения будут отличаться от показанного в видео макета, внимательно прочитайте описание ниже. Время выполнения работы для получения оценки «отлично», не более двух пар. По мере увеличения срока работы над заданием оценка будет снижаться.

Требования к полю email: email должен соответствовать паттерну

"name123@DOMENNAME.com", где имя может состоять только из строчных букв и цифр от 1 до 8, количество символов не более ста; домен второго уровня может состоять только из прописных букв в количестве не более девяти, домен верхнего уровня - только из маленьких букв. Длина домена верхнего уровня - не более 3х символов. Переход на следующий экран должен быть разрешен только в том случае, если пользователь укажет пароль 4562.

Для оформления второго экрана должны быть использованы RecyclerView.

В качестве источника векторных иконок для текстовых полей используйте встроенную коллекцию Android Studio (можно брать любые иконки).

У всплывающего уведомления иконка формируется автоматически.

В папке image находится вся необходимая графика.

Код цвета фона для круглых изображений 31313d

Код цвета для подсказок и иконки в текстовых полях b0b0b2

Код цвета для текста в текстовых полях e2e2fc

Код цвета для кнопки fc5de4

Код цвета для названия кнопки 000000

Значения внутренних отступов у текстовых полей 16

Отступ между иконкой и текстом в текстовом поле 20

Фоновый градиент для первого и второго экранов: угол 90, цвета 1: 2D27FF и 2:FF0A6C

Поля и размеры элементов устанавливаете самостоятельно, ориентируясь на макет

Пропорции должны быть соблюдены