**Меню, диалоги и нотификация в Android**

* На первой странице добавить меню параметров выполняющие следующие действия.
  + Заполнить первое поле (как пример значение почты меняется на test@iba.by)
  + Заполнить второе поле
  + Заполнить всё
  + Очистить данные (сделать динамическим те показывать в меню, когда хотя бы одно поле заполнено)
  + Проверить данные (Результаты проверки отобразить через Toast)
* На второй странице для первого поля добавить контекстное меню с функциями аналогичными первому заданию:
  + Заполнить поле
  + Очистить поле
  + Проверить данные (Результаты проверки отобразить через SnackBar)
* На второй странице для второго поля добавить PopUp меню с функциями аналогичными предыдущему заданию. Результаты проверки дополнительно отображать в уведомления.
* Перед переходом со второй страницы на третью добавить AlertDialog и в случае подтверждения (setPositiveButton) производить переход. Добавить изображение в диалог.
* На второй странице добавить контекстное меню для выбора даты и времени. Результаты выбора отображать в виде SnackBar.
* Добавить собственный Toast при переходе с первой страницы на вторую
* Добавить обработчик событий для SnackBar. В обработчике событий вызывать уведомление с тестом “Notification from snackbar”