Пројекат из Заштите Података  
  
Имплементиране класе:

* 1. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.AppMainFrame*
  2. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.AddKeyDialog*
  3. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.ChooseKeyDialog*
  4. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.DeleteExportKeyDialog*
  5. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.EncryptionDialog*
  6. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.ImportKeyDialog*
  7. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.Main*
  8. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.MyKeyRing*
  9. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.PGPAuthenticator*
  10. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.PGPEncryptor*
  11. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.PGPLiterator*
  12. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.PGPProtocol*
  13. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.Util*

Опис Метода:

1. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.AppMainFrame*
2. *AppMainFrame()*   
   Конструктор ѕа креирање неопходних дијалога, учитавања кључева и исцртавање екрана
3. *void removeRow(int i)*Метода коришћена за додавање елемената у јавни и приватни прстен кључева
4. *void addKeyRing(MyKeyRing keyRing)*Метода коришћена за додавање кључева у колекцију кључева
5. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.AddKeyDialog*
6. *AddKeyDialog(Frame frame)*   
   Конструктор за исцртавање екрана

Алгоритам коришћен за генерисање кључева је *RSA,* где је модуо једнак 65537. Генерисан је један пар кључева који се додаје у колекцију кључева

1. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.ChooseKeyDialog*
2. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.DeleteExportKeyDialog*
3. *DeleteExportKeyDialog (Frame frame)*   
   Конструктор за исцртавање екрана
4. *void setValues(MyKeyRing keyring, int id)*Постављање вредности које се приказују на екрану, које корисник може да сачува или да обрише

Приликом чувања кључева они се чувају са именом корисника и временом креирања. Приликом брисања кључ се потпуно уклања.

1. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.ЕncryptionDialog*
2. *etf.openpgp.pd180205dtj180023d.ImportKeyDialog*
3. *ImportKeyDialog(Frame frame)*   
   Конструктор за исцртавање екрана
4. *void setAll()*Неоходно позивање ове методе за сетовање почетног екрана

Приликом увоза кључева неопходно је да корисник учита и приватни и јавни кључ.