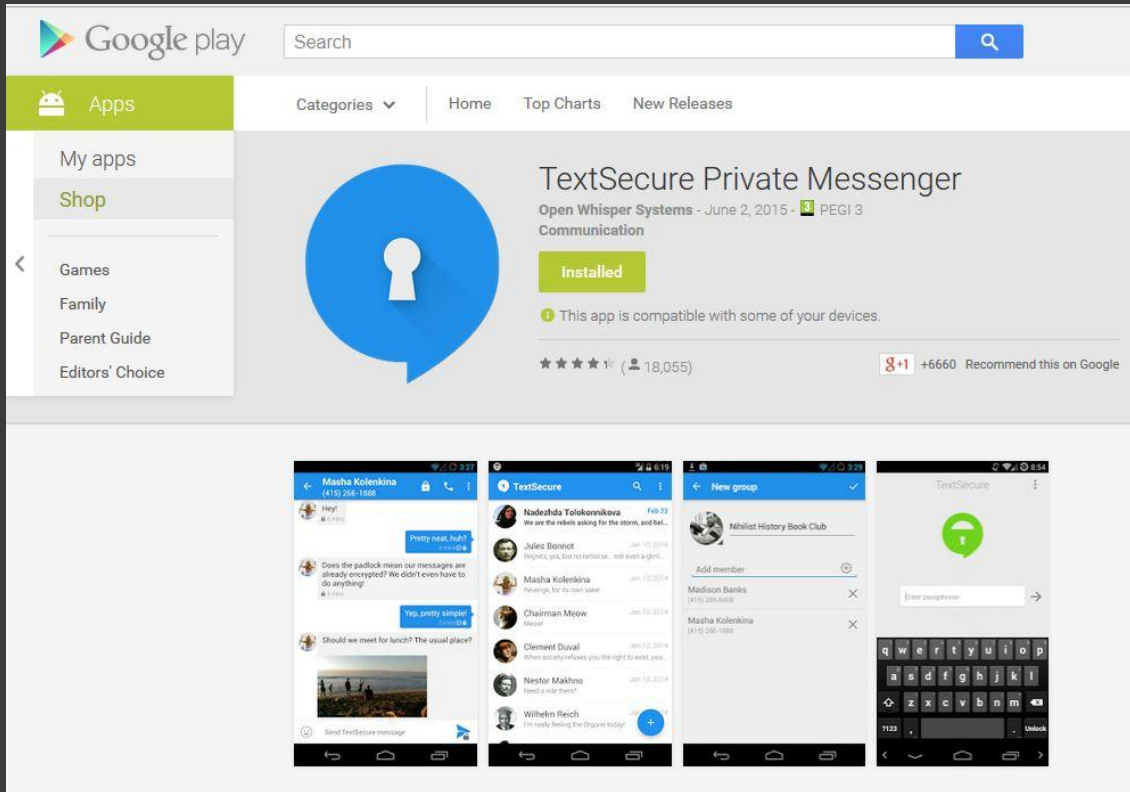


TextSecure



Παπαδάς Κωνσταντίνος
Πεπονής Παναγιώτης

Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ



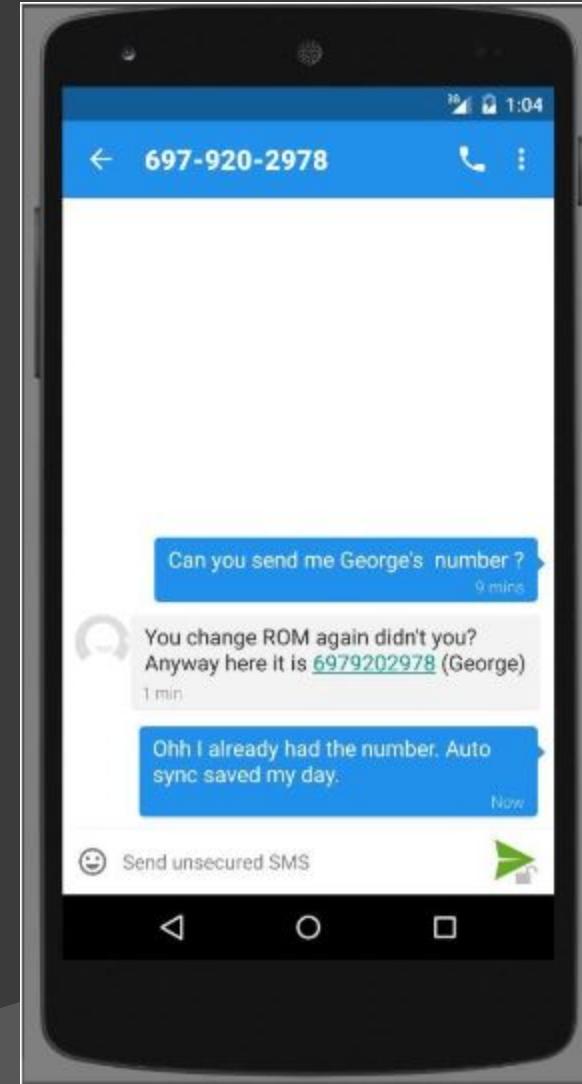
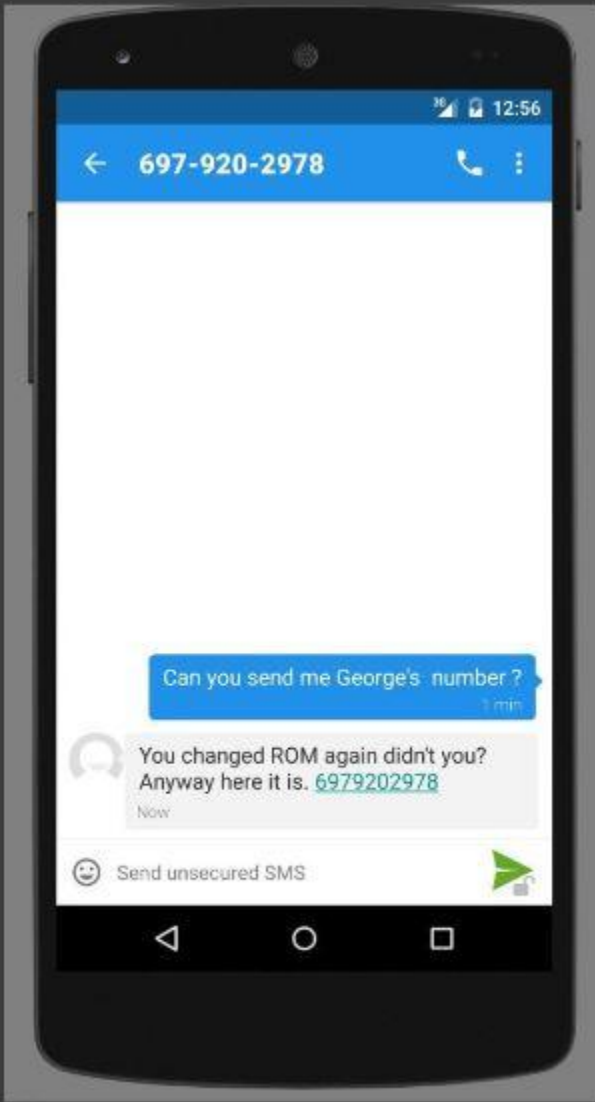
Εφαρμογή
σχεδιασμένη για
Android
περιβάλλον

Προσφέρει
ασφαλή
ανταλλαγή
μηνυμάτων

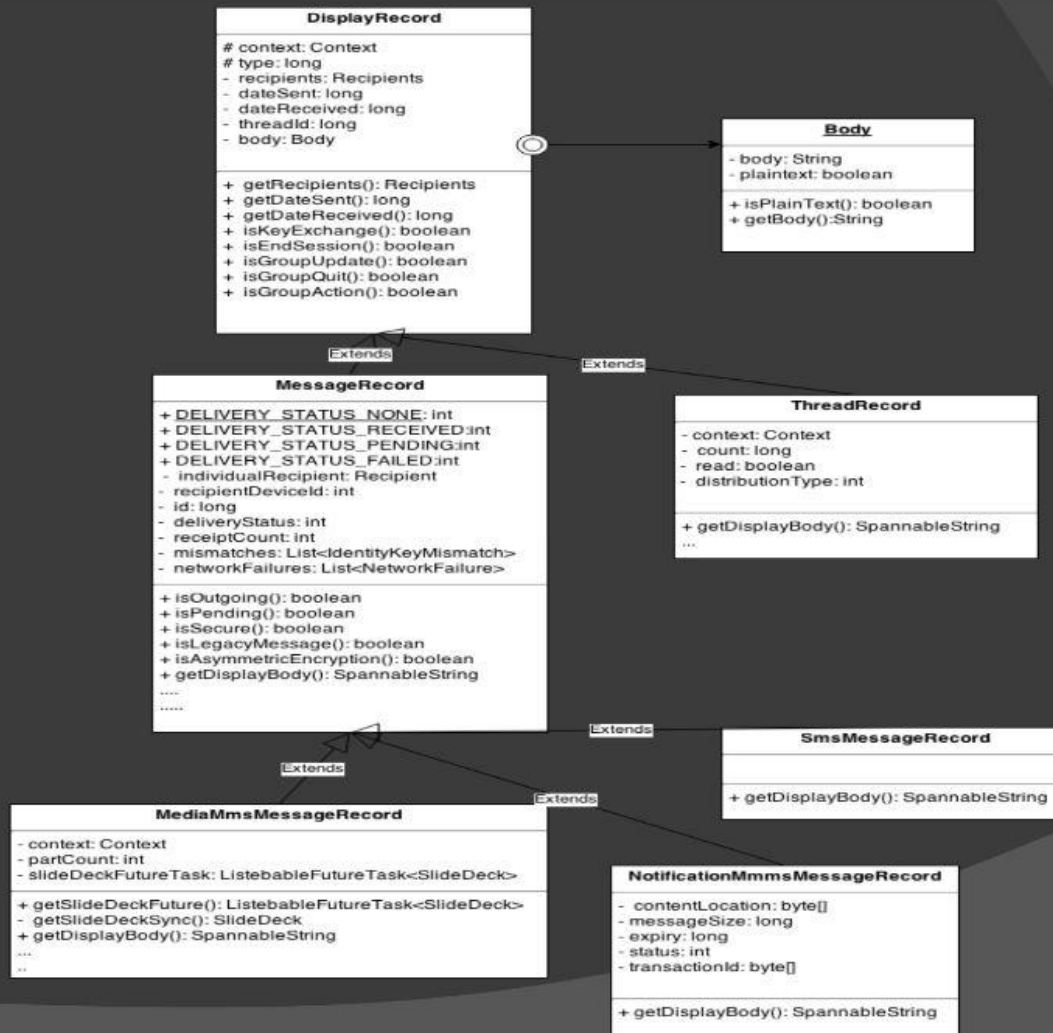
Η ΣΥΝΕΙΣΦΟΡΑ

← Παρούσα
κατάσταση

Τι σας
υποσχεθήκαμε →

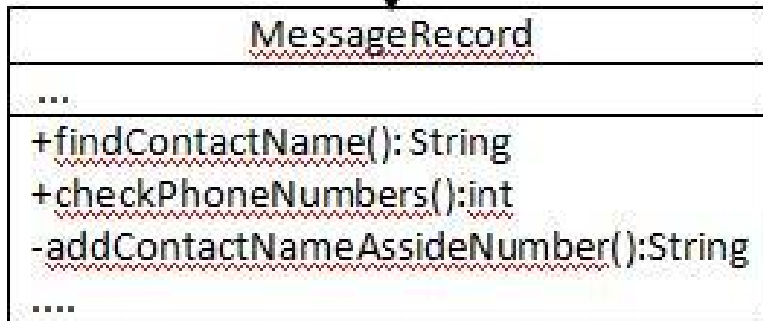
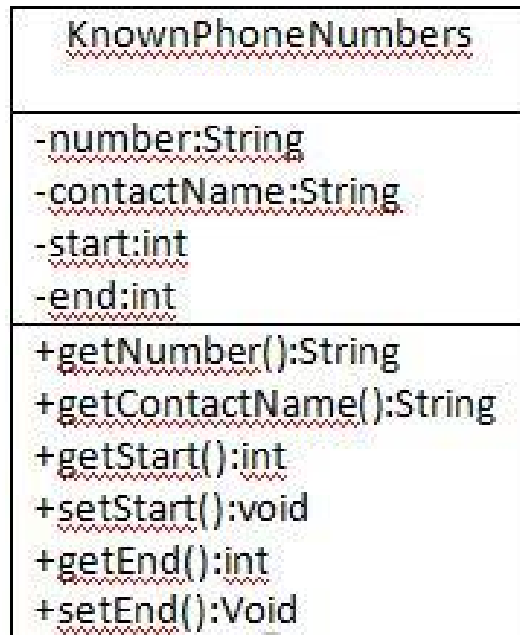


ΑΡΧΙΚΕΣ ΣΚΕΨΕΙΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ



Φυσικά όμως προέκυψαν δυσκολίες και έπρεπε να αναθεωρήσουμε.

ΠΟΥ ΚΑΤΑΛΗΞΑΜΕ



- Προσθήσαμε 3 μεθόδους στην υπάρχουσα κλάση MessageRecord
- Δημιουργήσαμε την κλάση KnowPhoneNumbers μέσα στην MessageRecord

```
public KnownPhoneNumbers(String number, String contactName, int start, int end) {  
    this.number = number;  
    this.contactName = contactName;  
    this.start = start;  
    this.end = end;  
}  
  
public String getNumber() {  
    return number;  
}  
  
public String getContactName() {  
    return contactName;  
}  
  
public int getStart() {  
    return start;  
}  
  
public void setStart(int start) {  
    this.start = start;  
}  
  
public int getEnd() {  
    return end;  
}  
  
public void setEnd(int end) {  
    this.end = end;  
}
```

checkForPhoneNumbers(String message)

```
ArrayList<KnownPhoneNumbers> checkForPhoneNumber(String message) {

    ArrayList<KnownPhoneNumbers> knownPhoneNumbersList = new ArrayList<>();
    String numberRegex = "((?:\\+?(\\d{1,3}))?\\d{10})";
    Pattern phoneNumberPattern = Pattern.compile(numberRegex);

    Matcher phoneNumberMatcher = phoneNumberPattern.matcher(message);
    int numbersInMessageCount = 0;
    String contactName = null;
    while (phoneNumberMatcher.find()) {
        contactName = findContactName(this.context, phoneNumberMatcher.group(0));
        if (contactName != null) {

            knownPhoneNumbersList.add(
                new KnownPhoneNumbers(phoneNumberMatcher.group(numbersInMessageCount), contactName,
                    phoneNumberMatcher.start(), phoneNumberMatcher.end()));

        }
        numbersInMessageCount++;
    }

    return knownPhoneNumbersList;
}
```

private static String findContactName(Context context, String phoneNumber)

```
public static String findContactName(Context context, String phoneNumber) {  
  
    ContentResolver cr = context.getContentResolver();  
    Uri uri = Uri.withAppendedPath(ContactsContract.PhoneLookup.CONTENT_FILTER_URI,  
                                   Uri.encode(phoneNumber));  
    Cursor cursor = cr.query(uri, new String[]{ContactsContract.PhoneLookup.DISPLAY_NAME}, null,  
                             null, null);  
  
    if (cursor == null) {  
        return null;  
    }  
    String contactName = null;  
    if (cursor.moveToFirst()) {  
        contactName = cursor.getString(  
            cursor.getColumnIndex(ContactsContract.PhoneLookup.DISPLAY_NAME));  
    }  
  
    if (cursor != null && !cursor.isClosed()) {  
        cursor.close();  
    }  
  
    return contactName;  
}
```

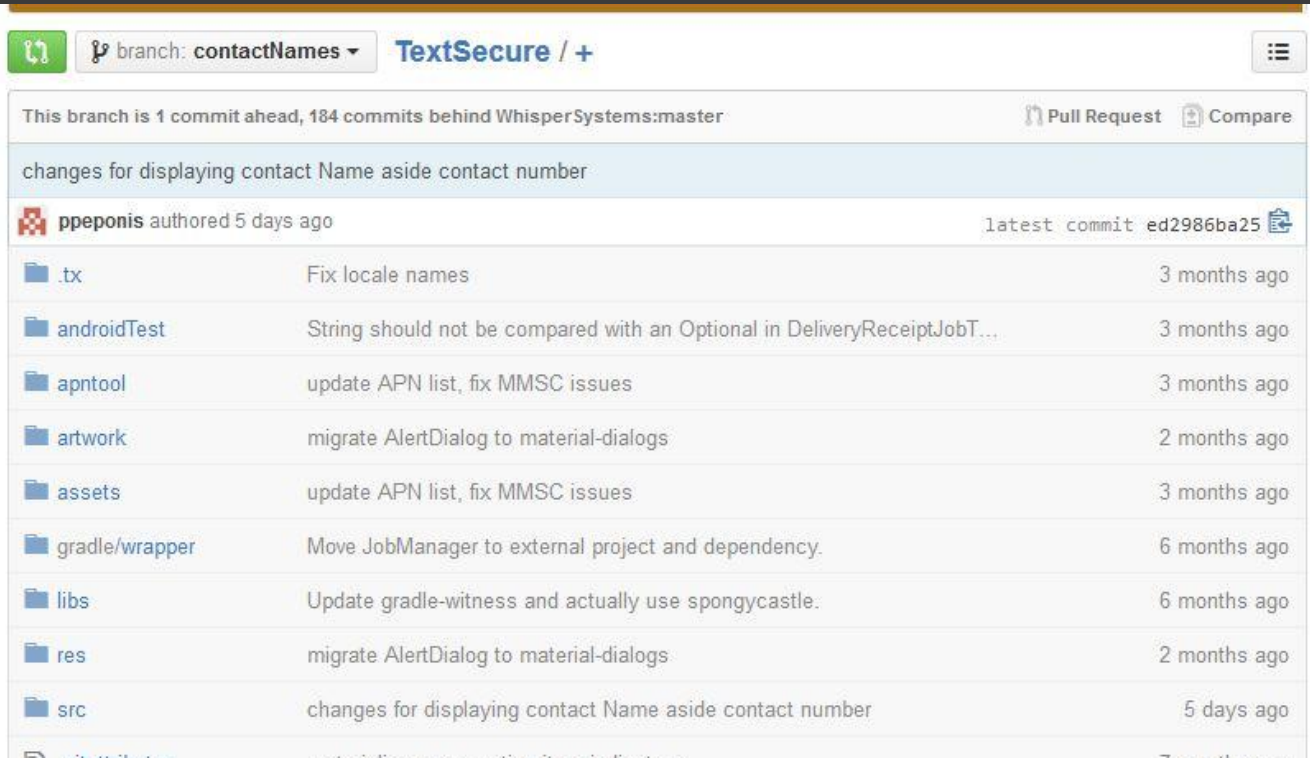

private String addContactNameAsideContactNumber(String message)

Η μεθοδος που επεξεργάζεται το μήνυμα προς προβολή

```
private String addContactNameAsideContactNumber(String message) {
    ArrayList<KnownPhoneNumbers> knownPhoneNumbersArrayList = checkForPhoneNumber(
        message);

    if (knownPhoneNumbersArrayList.size() > 0) {
        int offset = 0;
        for (KnownPhoneNumbers knownN : knownPhoneNumbersArrayList) {
            message = (message.substring(0, knownN.getEnd() + offset)).concat("(").concat(
                knownN.getContactName()).concat(")").concat(
                    message.substring(knownN.getEnd() + offset, message.length()));
            offset += knownN.getContactName().length() + 2;
        }
    }
    return message;
}
```

ΟΙ ΑΠΟΔΕΙΞΕΙΣ




The screenshot shows the GitHub interface for the 'TextSecure' repository. The current branch is 'contactNames'. The page displays a list of files and their commit history:

File	Commit Message	Time Ago
.tx	Fix locale names	3 months ago
androidTest	String should not be compared with an Optional in DeliveryReceiptJobT...	3 months ago
apntool	update APN list, fix MMSC issues	3 months ago
artwork	migrate AlertDialog to material-dialogs	2 months ago
assets	update APN list, fix MMSC issues	3 months ago
gradle/wrapper	Move JobManager to external project and dependency.	6 months ago
libs	Update gradle-witness and actually use spongycastle.	6 months ago
res	migrate AlertDialog to material-dialogs	2 months ago
src	changes for displaying contact Name aside contact number	5 days ago
src/test/java	materialize conversation item indicators	7 months ago

- Δημιουργήσαμε δική μας ομάδα εργασίας στο github.
- Δουλέψαμε στην ομάδα μας ενημερώνοντας το αποθετήριο μας κάθε φορά με τις τελευταίες αλλαγές του έργου.
- Δημιουργήσαμε διαφορετικό branch για να δουλεύουμε

contact name is displayed aside known number, in text body(inspired by issue #2602) #3352

Edit

 Open KonPap18 wants to merge 3 commits into `whisperSystems:master` from `codeBusters-cs:contactNames`

 Conversation 0

 Commits 3

 Files changed 1

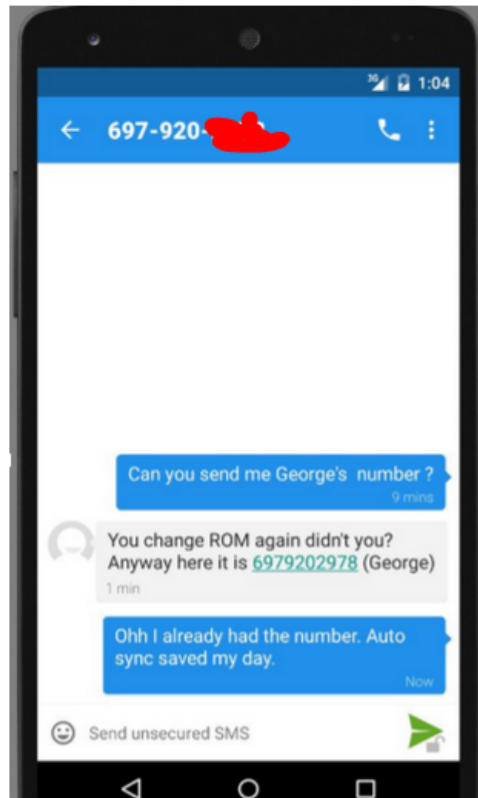
+154 -39 



KonPap18 commented just now

Instead of replacing phone number with the contact name, as requested in issue #2602 we put in aside, inside parenthesis

Ref #2602



Labels

None yet


Milestone

No milestone

Assignee

No one assigned

Notifications

 Unsubscribe

You're receiving notifications because you authored the thread.

2 participants



● Χρησιμοποιώντας δεύτερο remote στα τοπικά μας αποθετήρια συγχρονίζουμε το αποθετήριο της ομάδας με αυτό της Whisper Systems (fetch-merge-push)

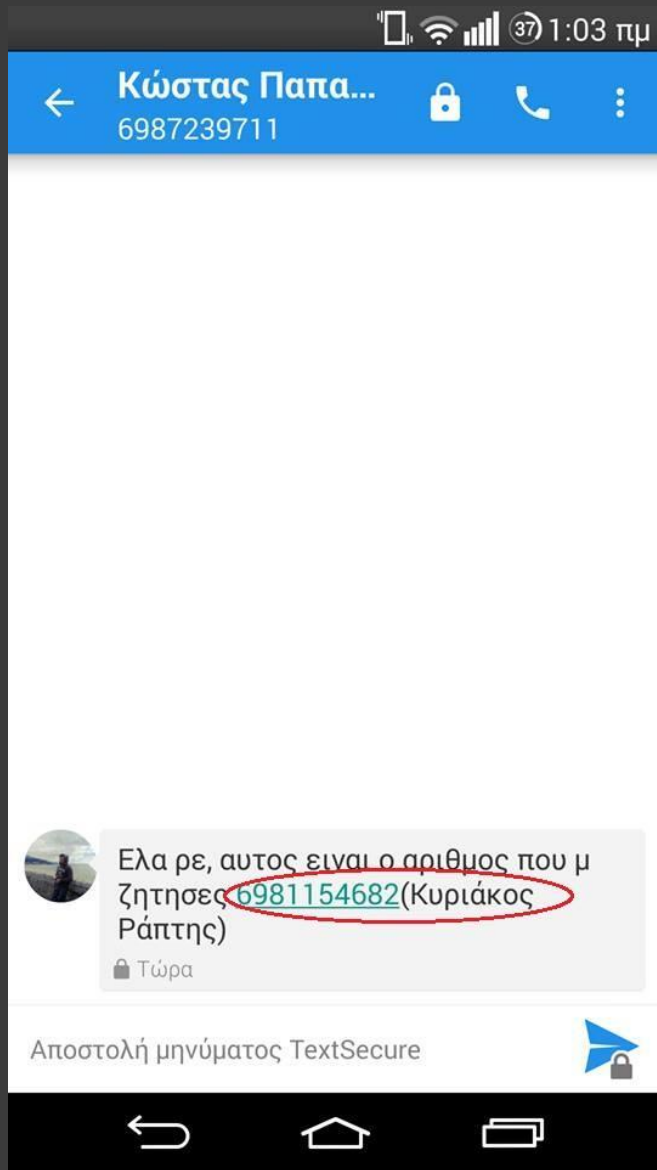
● Τέλος κάναμε pull request στο αποθετήριο της WhisperSys

Εμφανίστηκε όμως και επιπλέον πρόβλημα...



...μας καθυστέρησε λίγο αλλά τελικά λύθηκε

Η ΣΤΙΓΜΗ ΤΗΣ ΑΛΗΘΕΙΑΣ



- Αν ο αριθμός αντιστοιχεί σε κάποια επαφή του τηλεφώνου μας τότε εμφανίζεται δίπλα το όνομα της επαφής

Ευχαριστούμε για την
προσοχή σας...