

Uspelo mi je rešiti probleme v ApachePDFBox

1. Problem:

Zaradi vključenih več različnih verzij knjižnic, jvm ni vedel iz katere uporabljati razrede. Težavo sem rešil z uporabo knjižnic iste verzije:3.0.0Alpha-2 in odstranitvijo ostalih. Do podobne napake je prišlo tudi pri BouncyCastle Knjižnicah (glej rešitev problema 3).

2. Problem:

Ker apachePDFBox 3.0.0Alpha-2 uporablja drugačen API glede Fontov kot prejšnje verzije, sem moral za fonte uporabiti novo metodo, ki jo podpira API, saj drugače font Helvetica ni bil najden:

```
PDFont font = new PDType1Font(Standard14Fonts.FontName.HELVETICA_BOLD);
```

3. Problem:

Ker sem imel probleme z apachePDFBox-app-3.0.0Alpha-2 knjižnjico, sem se je znebil in uporabljal standalone verzije. To je privedlo do problemov z BouncyCastle knjižnicami, saj so nekateri classi zdaj manjkali, saj so bili vključeni v apachePDFBox-app-3.0.0Alpha-2 in jih v standalone knjižnicah ni bilo. To težavo sem rešil teko, da sem iz apachePDFBox-app-3.0.0Alpha-2 knjižnjice izbrisal apache subfolder in pustil le BouncyCastle, saj nisem želel, da bi blueJ uporabljal datoteke PDFBoxa iz te knjižnjice, saj je zaradi nje nastopil NoSuchMethod Error pri pdfParserju.

4. Problem:

Moj Keystore ni uporabljal enkripcije RSA, ga program ni prepoznal. Problem sem rešil z izdelavo novega keystora z uporabo ukaza danega v usage().

Upam, da vam bo tole poročilo v pomoč za v naprej. Tudi podpisan je z uporabo popravljenega apachePDFBoxa. V kolikoj je potrebno oz. bi želeli da vam pošljem modificirane knjižnice in popravljen repository mi to napišite in vam z veseljem pošljem :D

LP Jan Tršan