|  |
| --- |
| **Teme:**   * uporaba že zgrajenih razredov, * način dostopa do SUPB, MySQL/MariDB, povpraševanja * generiranje poročil |

|  |
| --- |
| Viri:   * *zadolžitev z dne 8.1.2021* * *laboratorijska vaja 08\_01* * *Apache PDFBox,* [*https://pdfbox.apache.org/*](https://pdfbox.apache.org/)*, dost. Marec 2021* |

**Naloga 1**

Vaša naloga je povezati se s SUPB strežnikom ( na podanem naslovu ali lokalno) :

|  |
| --- |
| Potrebni podatki za delo v učilnici:  ~~MySQL :~~  *~~strežnik : ucil107-14 // poiščite IP naslov, če ne gre drugače~~*  *~~vrata (port): 3306~~*  *~~uporabniško ime : test geslo : test~~*  *~~db : ucenci~~*  *~~tabela : imena~~*  Za oddaljen dostop, ko dostop iz učilnice ni mogoč:  MySQL :  *strežnik : 193.2.190.23*  *vrata (port): 3306*  *uporabniško ime : remote geslo : remote*  *db : mysql*  *tabela : general\_log* |

Na osnovi podatkov v dani tabeli izdelati poročilo. Poročilo predstavlja tabelo treh stolpcev : {IP, datum/čas prve pojavitve IP-ja, datum/čas zadnje ponovitve IP-ja}. Poročilo ima na vsaki strani zaglavje (glavo) in nogo. Noga vsebuje zaporedno številko strani (če se komu da še število vseh strani): Glavo predstavljajo; leva tretjina širine: logotip Vegove (dobite na <https://www.vegova.si/>), v ostalih dveh tretjina centiran naslov: Poročilo o pojavitvah IP naslovov z dne: datum . Mimogrede, vsak IP se pojavi zgolj enkrat.

Poročilo generirajte kot PDF datoteko. Pri tem uporabite PDFBox.

Dodajam še morebitne vire (navedbe so slabe):

* Apache PDFBox, <https://pdfbox.apache.org/2.0/examples.html>. Dost. marec 2021
* https://www.tutorialspoint.com/pdfbox/index.htm
* https://dzone.com/articles/apache-pdfbox-dont-leave-home-without-it
* https://simplesolution.dev/creating-pdf-document-page-labels-in-java-with-apache-pdfbox/
* Examples, Apache PDFBox, <https://svn.apache.org/viewvc/pdfbox/trunk/examples/src/main/java/org/apache/pdfbox/examples/pdmodel/>, dost. marec 2021
* Fonts, SIL Language Technology, <https://software.sil.org/fonts/> dost. marec 2021
* Google Fonts, <https://fonts.google.com/>, dost. marec 2021

Pri testu so bile uporabljene naslednje:

* commons-logging-1.2.jar
* fontbox-2.0.22.jarFontBox
* pdfbox-2.0.22.jar

Test ali dva sta dodana v zip datoteko z enakim številčenjem.