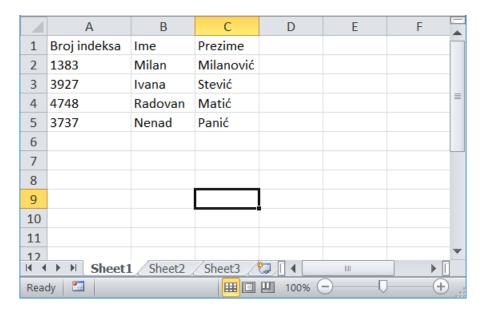
Zadaci Nezavisne biblioteke

Autori: Goran Savić Milan Segedinac

1. Zadatak

Proširiti aplikaciju za studentsku službu opcijom za eksport studenata u Excel dokument. Excel dokument treba da izgleda kao na slici.



2. Zadatak

Proširiti aplikaciju za studentsku službu opcijom dobijanja PDF dokumenta koji sadrži detalje o studentu. Dokument treba da sadrži sve podatke koje aplikacija evidentira za određenog studenta vizuelno organizovane tako da budu pregledne. Primer dokumenta je dat u fajlu PodaciStudenta.pdf.

Za kreiranje PDF dokumenta koristiti third party Java biblioteku Apache PDFBox.

3. Zadatak

Izmeniti prvi zadatak tako da eksport podataka o studentu bude bolje formatiran i sadrži više informacija. Eksportovani dokument treba da izgleda kao na slici. Ćelije kolone *Ukupno* su ćelije koje sadrže formulu (vrednost se računa automatski zbirom ćelije *Usmeni* i *Pismeni*).

| | А | В | С | D | Е | F | G | Н |
|--|---------------|----------|-----------|---------------|--------|---------|--------|---|
| 1 | Broj indeksa | Ime | Prezime | | Ispit | i | | |
| 2 | Broj ilideksa | iiiie | Prezime | Predmet | Usmeni | Pismeni | Ukupno | |
| 3 | | | | Fizika | 23 | 43 | 66 | |
| 4 | 1383 | Milan | Milanović | Matematika | 30 | 69 | 99 | ≡ |
| 5 | | | | Engleski | 18 | 40 | 58 | |
| 6 | 3927 | Ivana | Stević | Fizika | 17 | 44 | 61 | |
| 7 | | | | Programiranje | 15 | 50 | 65 | |
| 8 | 4748 | Radovan | Matić | Matematika | 20 | 35 | 55 | |
| 9 | 4/48 | NauOVali | iviatic | Engleski | 19 | 50 | 69 | |
| 10 | 3737 | Nenad | Panić | Programiranje | 20 | 60 | 80 | |
| 11 | | | | | | | | |
| 12 | | | | | | | | • |
| IM I I I I I I I I I I I I I I I I I I | | | | | | ▶ [| | |

Nezavisne biblioteke

4. Zadatak

Izmeniti drugi zadatak tako da se u dokumentu nađe i slika studenta. Korisnik aplikacije slike studenata snima na svoj računar u predefinisani folder, pri čemu slika svakog studenta ima naziv *brojIndeksa*.jpg.