SLOVENSKÁ TECHNICKÁ UNIVERZITA V BRATISLAVE

Fakulta informatiky a informačných technológií  
Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

Lagatoria

Objektovo-orientované programovanie

Róbert Junas

FIIT STU

Cvičenie: streda 14:00

Cvičiaci: Ing. Anna Považanová

11.4.2021

Id: 102970

# Štruktúra

# Kritéria

## Hlavné kriteria

### Dedenie

### Polymorfizmus

### Rozhrania

### Zapuzdrenie

### Agregacia

### Oddelenie aplikačnej logiky od používateľského rozhrania

### Organizácia do balíkov

## Ďalšie kritéria

### Návrhové vzory

**Obserever**

**Composite**

**Visitor**

**Strategy**

### Výnimky

### GUI

### Multithreading

### Generickosť tried

### RTTI

### Vyhniezdené triedy

### Lambda výrazy

### Implicitná implementácia v rozhraní

### Aspktovo-orientované programovanie

### Použitie seriliazácie

# Verzie

**Commit - ab54cc26c8f8a19a047d17de55b63fc65e33b975 –** *“podokna presunuté z View do vlastných tried; vytvorenie tried BalikKnih, tried v users.info a vytvorenie viacerých stánkov”*.

* V tomto commit-e sme presunuli podokná z View do vlastných tried a ich vytváranie spracováva Controller.
* Ďalej sme pridali triedu BalikKnih a RadKnih, ktore nahrádzaju potrebu mať v triede, kde sa kumulujú knihy mať 2 polia na uloženie Knihy a jej počtu (v Distributor.java).
* Ďalej sme vytvorili viaceré druhy stánkov a aj možnosť ich vytvárať pomocou GUI. S novými stánkami upravené funkcie DajOdoberatelom().
* Vytvorenie triedy UdajeOZamestnancovi pre uchovanie údajov o zamestnancoch (plat a odrobený čas)
* Vytvorenie triedy users.info.Inventar, ktorá slúži na uchovanie knihy u zamestnanca knihkupectva
* Vytvorenie triedy stanky.Inventar na uloženie všetkých kníh, ktoré má stánok.