|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Description | Resource | Refactor Methode |
| Veel methoden zijn overrides, hierbij moet “@Override” als annotatie toegevoegd worden. | Overal | Handmatig remove |
| Packagenamen moeten aan de regex-expressie '^[a-z]+(\.[a-z][a-z0-9]\*)\*$' voldoen. | Overal | Rename |
| Er bestaat nog uitgecommente code | Overal | Handmatig in de klasse: Menu, Login, CreateAccount, BookInfo, BookList |
| Er bestaat nog een TODO: Maak de method af of verwijder de TODO als dit al gedaan is. | LendBook.java | Handmatig remove |
| Er zijn nutteloze haakjes | TakeBackBook.java | Ctr+1: quickfix remove extra parentheses |
| Er zijn literal strings die meerdere keren gebruikt worden, maak een constante aan. | DeleteUser.java ChangePassword.java  CreateAccount.java | Extract Constant op de literal strings. |
| Er zijn zonder reden geneste if-statements, deze kunnen gemengd worden | CancelReservation.java | Ctr+1 quicfix: join if statement with innet ifstatement |
| Enums moeten aan de regex-expressie '^[A-Z][A-Z0-9]\*(\_[A-Z0-9]+)\*$' voldoen. | UserRole.java | Rename |
| Nieuwe ‘books’ variabelen in methodes verbergen de klassevariabele ‘books’; geef de variabelen een andere naam | BiebService.java | Rename |
| Variabelen moeten aan de regex-expressie '^[a-z][a-zA-Z0-9]\*$' voldoen. | BiebService.java IBiebService.java | Rename |

# AP Opdracht 3: Refactoring project: MijnBiebPracticum

Project van : Patrick van den Heuvel