INSTRUKCJA RMI SKLEP Z KSIĄŻKAMI - KAROLINA KLECIAK

- 1. Program uruchamiany za pomocą Intellij IDEA.
- 2. Język programowania Java.

Uruchomienie:

- compileEverythinh.bat (kompilacja)
- startRMIregistry.bat (nie zamykać okna rmiregistry.exe)
- startServer.bat (poczekać na komunikat Server is ready)
- runClient.bat (klientów może być więcej niż jeden)

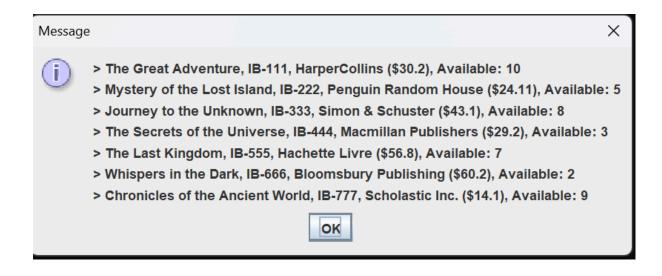
Działanie:

 Po odpaleniu programu wyświetla się okno, w którym mamy takie opcje:

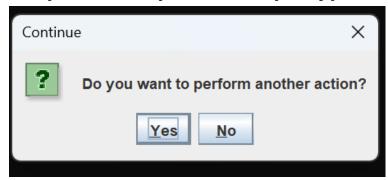


funkcjonalność Show All

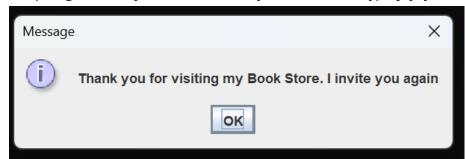
 (wyświetla wszystkie dostępne książki w sklepie)



po kliknięciu ok wyświetla się komunikat pytający czy
 "Czy chcesz wykonać inną akcję? "



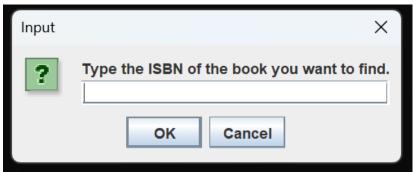
 jeśli klikniemy yes wrócimy do menu głównego, jeśli klikniemy no program się zamknie i wyświetli następujący komunikat



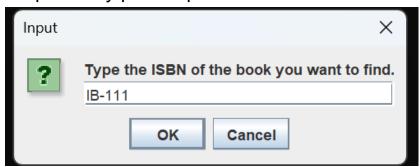
(JEŚLI UŻYTKOWNIK KUPI WSZYSTKIE KSIĄŻKI BO JEST TAKA FUNKCJONALNOŚĆ TO SĄ ONE SUKCESYWNIE USUWANE, ORAZ JEŻELI UŻYTKOWNIK WYKUPI WSZYSTKIE KSIĄŻKI (ILOŚCIOWO) TO DANA KSIĄŻKA NIE BĘDZIE JUŻ WIDOCZNA W LIŚCIE PRODUKTÓW).

funkcjonalność Find Book by ISBN

 (umożliwia użytkownikowi wyszukanie dostępnych książek wpisując pełny : ISBN książki obsługuje małe i duże litery).



- uzupełniamy pole odpowiednim ISBN



 po uzupełnieniu odpowiednio pola klikamy ok, i wyświetla nam się książka o wpisanym parametrze (ISBN, tytuł, wydawnictwo, cena, ilość).



 jeśli klikniemy cancle wyświetli się komunikat wyświetlający, że książka nie została znaleziona. Podczas wyszukiwania wystąpił błąd



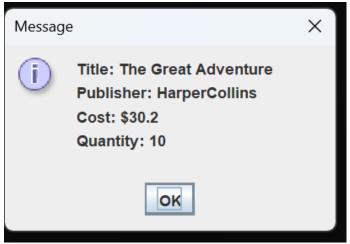
- po kliknięciu ok wyświetla się komunikat pytający czy

- "Czy chcesz wykonać inną akcję? "-> TAK JAK WYŻEJ
- funkcjonalność Search Books szukanie produktu po dowolnym parametrze
 (umożliwia wyszukiwanie użytkownikowi dostępnych książek w skelepei wpisująć pełny : ISBN, tytuł książki, wydawnictwo, cenę i ilość)



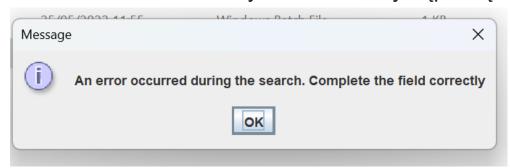
 po uzupełnieniu pola pełnym: ISBN, tytułem, wydawnictwem, ceną i ilością wyświetla się książka o podanych parametrach



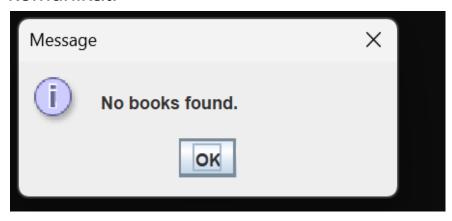


po kliknięciu ok wyświetla się komunikat pytający czy

- "Czy chcesz wykonać inną akcję?" -> TAK JAK WYŻEJ
- jeśli zamiast ok wyżej klikniemy cancle wyświetli się komunikat: "Podczas wyszukiwania wystąpił błąd. "



- po kliknięciu ok wyświetla się komunikat pytający czy
 "Czy chcesz wykonać inną akcję? " -> TAK JAK WYŻEJ
- jeśli natomiast wpiszemy jakieś losowe dane lub parametry książki która nie istnieje to wyświetli się komunikat:



przeglądanie listy produktów,
 funkcjonalność View All Books
 (wyświetla wszystkie dostępne książki w sklepie)

Message

 \times

e>cc

e\sr

ionF



Title: The Great Adventure

ISBN: IB-111

Publisher: HarperCollins

Cost: \$30.2 Quantity: 8

Title: Mystery of the Lost Island

ISBN: IB-222

Publisher: Penguin Random House

Cost: \$24.11 Quantity: 5

Title: Journey to the Unknown

ISBN: IB-333

Publisher: Simon & Schuster

Cost: \$43.1 Quantity: 8

Title: The Secrets of the Universe

ISBN: IB-444

Publisher: Macmillan Publishers

Cost: \$29.2 Quantity: 3

Title: The Last Kingdom

ISBN: IB-555

Publisher: Hachette Livre

Cost: \$56.8 Quantity: 7

Title: Whispers in the Dark

ISBN: IB-666

Publisher: Bloomsbury Publishing

Cost: \$60.2 Quantity: 2

Title: Chronicles of the Ancient World

ISBN: IB-777

Publisher: Scholastic Inc.

Cost: \$14.1 Quantity: 9

ОК

- po kliknięciu ok wyświetla się komunikat pytający czy "Czy chcesz wykonać inną akcję? " -> TAK JAK WYŻEJ (JEŚLI UŻYTKOWNIK KUPI WSZYSTKIE KSIĄŻKI SĄ ONE SUKCESYWNIE USUWANE, ORAZ JEŻELI UŻYTKOWNIK WYKUPI WSZYSTKIE KSIĄŻKI (ILOŚCIOWO) TO DANA KSIĄŻKA NIE BĘDZIE JUŻ WIDOCZNA W LIŚCIE PRODUKTÓW).
- zakup produktu
 (użytkownik ma możliwość zakupu produktu (książki), które są dostępne w sklepie. Po kliknięciu w przycisk Purchase a Book wyświetla się taki komunikat.

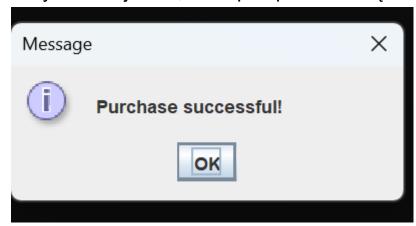


 po wypełnieniu pola odpowiednimi parametrami (ISBN, tytuł, wydawnictwo, cena) użytkownik klika ok a następnie wyświetla się kolejny komunikat

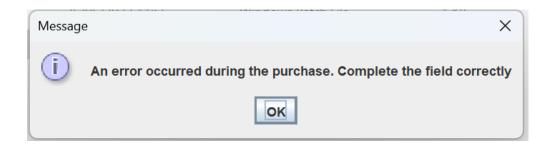




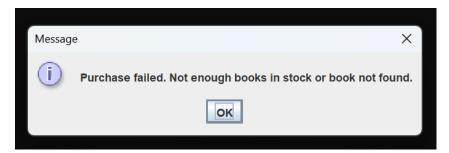
w którym uzupełniamy ilość (ile książek chcemy kupić),
 następnie klikamy ok i będzie widoczny kolejny komunikat,
 który informuje nas, że kupno powiodło się sukcesem.



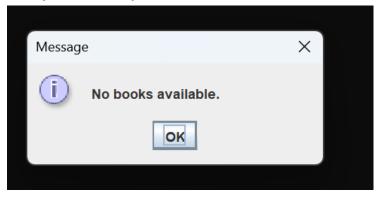
- jeśli natomiast użytkownik zamiast klikać przycisku ok wcześniej będzie klikał cancle wyświetli się następujący komunikat,
- jeśli użytkownik poda ilość książek 0 oraz
- jeśli użytkownik wpisze losowe wartości w pole lub nieprawidłowe to się wyświetli następujący komunikat:



 jeśli natomiast użytkownik wybierze ilość książek która nie jest już dostępna wyświetli się następujący komunikat



 jeśli użytkownik wykupi wszystkie książki wraz z ich ilościami to wyświetli się taki komunikat



- po kliknięciu ok wyświetla się komunikat pytający czy
 "Czy chcesz wykonać inną akcję? "
- istnieje również funkcjonalność exit, która powoduje zamknięcie programu. oraz wyświetla następujący komunikat

