



**AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA**  
**im. Stanisława Staszica w Krakowie**



**WYDZIAŁ ZARZĄDZANIA**

---

Amelia Madej, Weronika Duda, Natalia Kargól  
Projekt zaliczeniowy z “Programowania Obiektowego”  
**Informatyka i Ekonometria**  
**II rok, stacjonarnie**

**INSTRUKCJA OBSŁUGI**

Kraków, 21.01.2024.

## 1. Logowanie (MainWindow)

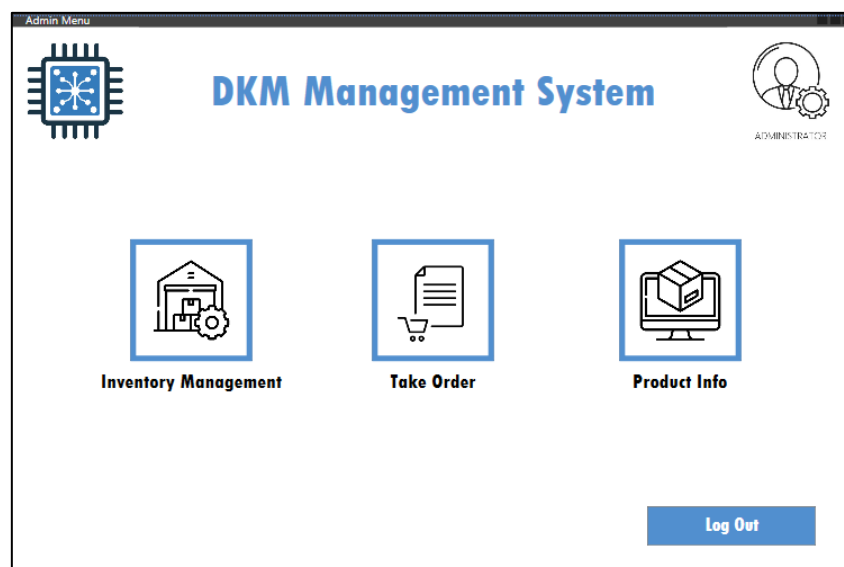


- W polu "Username" należy wprowadzić swój login.
- W polu "Password" należy wprowadzić swoje hasło. Hasło jest ukryte, ale można je zobaczyć, zaznaczając opcję "Show password".
- Kliknij przycisk "Log in", aby zalogować się do systemu.
- Jeśli dane są poprawne, zostaniesz przekierowany do okna administratora.
- Jeśli dostaniesz komunikat o błędzie, sprawdź, czy wprowadziłeś poprawne dane.

### DOSTĘPNE LOGINY I HASŁA:

1. login: amadej hasło: am123
2. login: wduda hasło: dudawer
3. login: nkargol hasło: nk321

## 2. Menu główne administratora (AdminWindow)



- Kliknij odpowiedni przycisk, aby otworzyć wybraną funkcję. Każda opcja przekieruje Cię do dedykowanego okna.
- Inventory Management: Po kliknięciu "Inventory Management", zostaniesz przekierowany do okna zarządzania magazynem.
- Take Order: "Take Order" przeniesie Cię do okna przyjmowania nowych zamówień.
- Product Info: Kliknięcie "Product Info" otworzy okno z informacjami o produktach.
- Aby się wylogować, kliknij przycisk "Log Out" znajdujący się w lewym dolnym rogu okna. Po kliknięciu "Log Out", zostaniesz przekierowany do okna logowania.

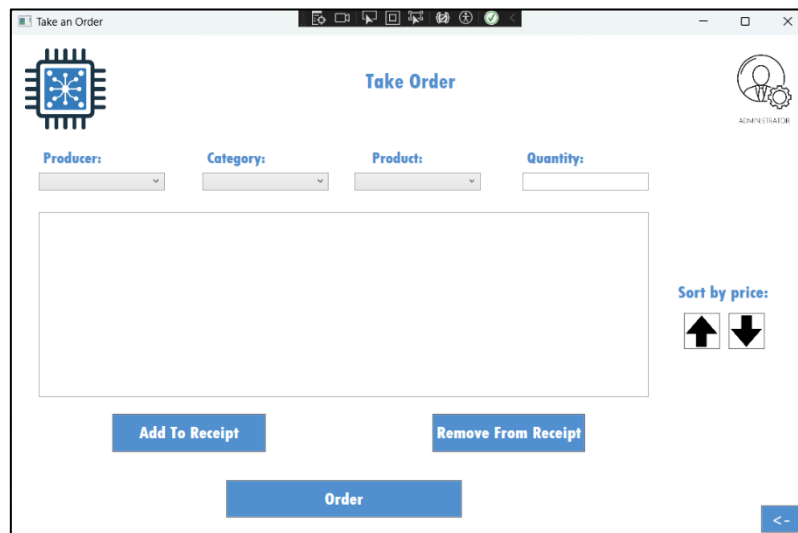
### 3. Zarządzanie magazynem (InventoryWindow)

The screenshot shows the 'Inventory Management' window with the 'Choose category:' dropdown set to 'Laptop'. The form includes fields for 'Model:', 'Producer:', 'Price:', 'Stock:', and 'Description:'. On the right side, there are additional fields for 'Screen:', 'RAM memory:', 'Disc capacity:', and 'System:'. A blue 'Add Product' button is at the bottom center, and a '<-' button is at the bottom right. The window title is 'InventoryWindow' and the title bar contains standard OS icons.

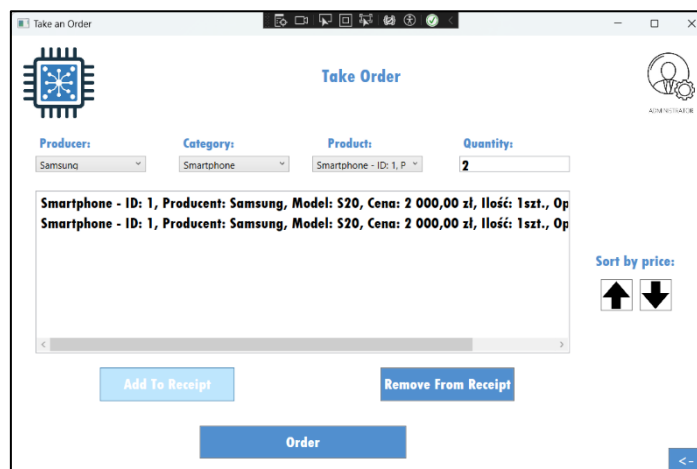
The screenshot shows the 'Inventory Management' window with the 'Choose category:' dropdown set to 'Smartphone'. The form includes fields for 'Model:', 'Producer:', 'Price:', 'Stock:', and 'Description:'. On the right side, there are additional fields for 'Screen:', 'RAM memory:', 'Build-in memory:', 'Battery capacity:', 'Rear camera:', 'Front camera:', and 'System:'. A blue 'Add Product' button is at the bottom center, and a '<-' button is at the bottom right. The window title is 'InventoryWindow' and the title bar contains standard OS icons.

- Wybierz kategorię produktu za pomocą rozwijanej listy "Choose category:". Dostępne kategorie to "Laptop" i "Smartphone".
- W zależności od wybranej kategorii, formularz produktu zostanie dostosowany do specyfikacji danego rodzaju produktu.
- Wprowadź dane, takie jak model, producent, cena, ilość na stanie, opis.
- Dla laptopów, dodatkowe pola obejmują: ekran, RAM, pojemność dysku i system.
- Dla smartfonów, dodatkowe pola obejmują: rozmiar ekranu, RAM, pamięć wbudowana, pojemność baterii, aparat tylny, aparat przedni i system.
- Kliknij przycisk "Add Product", aby dodać wprowadzone informacje jako nowy produkt do magazynu.
- Po dodaniu, produkt zostanie zapisany do pliku XML ("sklep.xml") i pojawi się komunikat potwierdzający, natomiast pola formularza zostaną wyczyszczone, gotowe do wprowadzenia kolejnego produktu.
- Kliknij przycisk "<-", aby wrócić do głównego okna administratora (AdminWindow). Wszystkie niezapisane dane zostaną utracone.

#### 4. Przyjmowanie nowych zamówień (TakeOrderWindow)



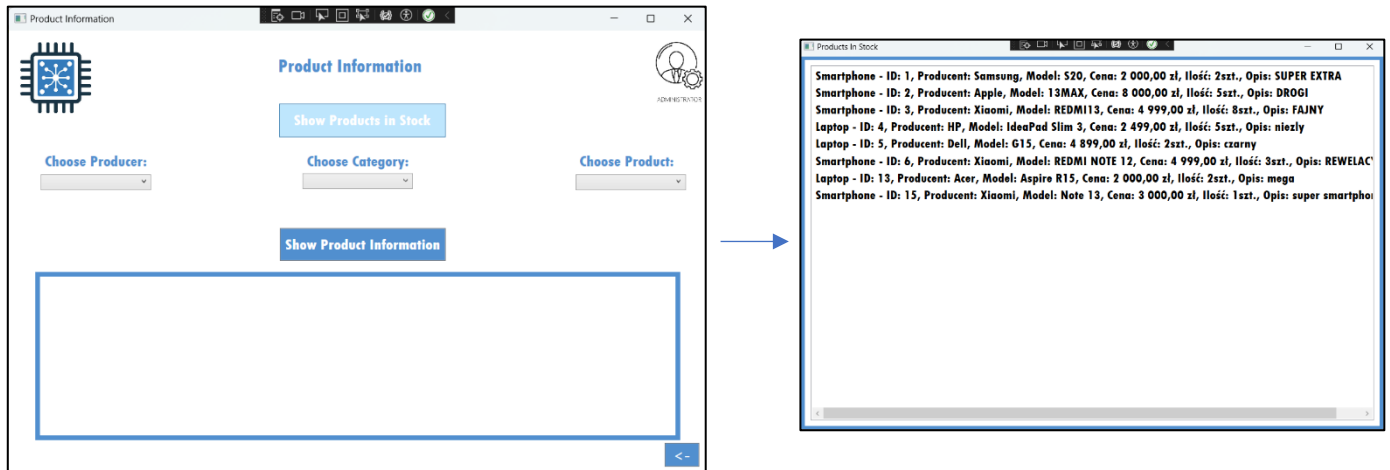
- Wybierz producenta elektroniki z rozwijanej listy "Producer".
- Wybierz kategorię produktów z rozwijanej listy "Category".
- Na podstawie wybranego producenta i kategorii, wybierz konkretny produkt z rozwijanej listy "Product".
- Wpisz ilość zamawianego produktu w polu "Quantity".
- Kliknij przycisk "Add To Receipt", aby dodać wybrany produkt do paragonu. Produkt wyświetli się na paragonie.



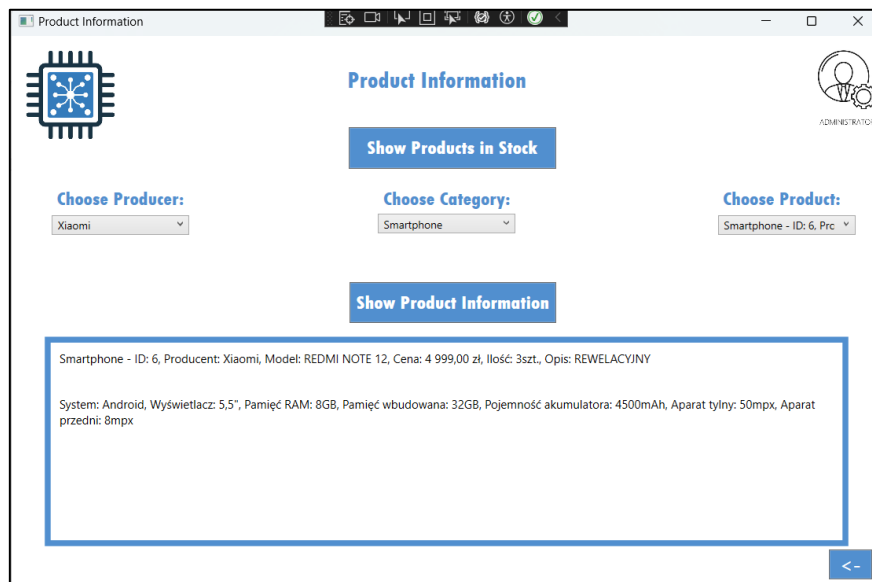
- Wybierz produkt z listy paragonu i kliknij przycisk "Remove From Receipt", aby usunąć go z zamówienia.
- Użyj przycisków ze strzałkami, aby sortować pozycje na paragonie rosnąco lub malejąco według ceny.
- Kliknij przycisk "Order", aby zrealizować zamówienie. Paragon zostanie zapisany, a magazyn zostanie zaktualizowany. Po zrealizowaniu zamówienia paragon zostanie wyczyszczony.
- Kliknij przycisk "<->", aby wrócić do głównego okna administratora (AdminWindow).

## 5. Wyszukiwanie informacji o produkcie (ProductInfoWindow)

- Kliknij przycisk "Show Products in Stock", aby otworzyć okno z listą produktów dostępnych na stanie..



- Wybierz producenta za pomocą rozwijanej listy "Choose Producer".
- Następnie wybierz kategorię produktu z listy "Choose Category".
- W zależności od wybranej kategorii, lista produktów w "Choose Product" zostanie dostosowana do wyboru.
- Kliknij przycisk "Show Product Information", aby wyświetlić podstawowe oraz zaawansowane informacje o wybranym produkcie.



- Kliknij przycisk "<-", aby wrócić do głównego okna administratora (AdminWindow).