.NET – projekt 1

„System zarządzania siecią magazynów”

Instrukcja użytkownika

1. Menu główne.

W menu głównym wyświetlane są generalne statystyki dotyczące magazynów, partnerów, produktów i przesunięć. Możesz się stąd dostać do poszczególnych podmenu, takich jak Magazyny, Partnerzy, Partie, Produkty.

1. Podmenu Magazyny.

Wyświetlana są tutaj wprowadzone do systemu magazyny. Te pokolorowane na czerwono są w pełni zajęte,a te na zielono nie. Klikając na magazyn można przejść do jego podglądu (jego sektorów), które również są kolorowane na odpowiedznie kolory mówiące czy sektor jest zapełniony czy nie.

1. Podmenu Partnerzy.

Wyświtlana jest w nim lista partnerów peorwadzonych do systemu. Dla każdego partnera można podejżeć jego historię, czyli listę partii, które zostały przyjęte od niego lub wydane do niego.

1. Podmenu Partie.

Lista partii z informacą gdzie dana partia aktualnie się znajduje. Mozna wyświetlać partie którą są w magazynie, lub te już wydane, lub wszystkie na raz.

1. Podmenu Produkty.

Lista wprowadzonych do systemu produktów.

1. Tworzenie magazynu wewnętrznego.

W menu głównym wejdź w menu *Magazyny*. Przyciskiem *Dodaj nowy...* otworzysz okno tworzenia nowego magazynu. Musisz wprowadzić wszystkie dane. Poszczególna pola nie mogą być zbyt długie a adres e-mail powinien być podany w odpowiednim formacie. Po zapisaniu zmian utworzony zostanie nowy magazyn nie zawierający żadnych sektorów.

1. Tworzenie sektora dla magazynu.

Żeby zdefiniować sektory w magazynie, przejdź do wybranego magazynu (klikacjąc na jego ikonkę) i tak jak w przypadku samego magazynu przyciskiem *Dodaj nowy...* otwierasz okno, w którym definujesz nowy sektor. Numer dla sektora zostanie przypisany automatycznie. Musisz jedynie podać pojemność sektora, która jest ilością partii jakie mogą się w danym sektorze znajdować i musi być to liczba dodatnia. Jeśli podasz liczbę niedodatnią, stworzenie sektora nie będzie możliwe.

1. Tworzenie partnera.

W menu głównym przejdź do menu Partnerzy. Przyciskiem *Dodaj nowy...* otworzysz okno tworzenia nowego partnera, analogiczne do tego, które pojawia się przy tworzeniu nowego magazynu. Dla partnera zostaje automatycznie utworzony wirtualny magazyn z jednym sektorem o nieskończonej pojemności.

1. Tworzenie produktu.

W menu głównym przejdź do menu Produkty. Przyciskiem *Dodaj nowy...* otworzysz okno tworzenia nowego produktu. Po wprowadzeniu poprawnych danych i zapisaniu ich, zostanie utworzony nowy produkt.

1. Tworzenie partii.

W menu głównym przejdź do menu Partie. Przyciskiem *Dodaj nową...* otworzysz okno tworzenia nowej partii. Wybierz partnera od którego pochodzi partia i sektor, do którego zostanie ona przyjęta. Następnie zdefiniuj produkty jakie dana partia zawiera i w jakiej ilości. Przyciskiem *+* możesz dodać kolejny produkt. Jeśli dodasz za dużo wierszy z produktami, podaj losowy produkt w ilości 0. Jeśli dodasz kilka razy ten sam produkt, poszczególne ilości się zsumują. Jeśli w pewnym momencie ilość jakiegoś produkt będzie mniejsza od zera, tworzenie partii się nie powiedzie.

1. Edycja i usuwanie magazynu.

W celu edycji lub usunięcia magazynu przejdź do podglądu danego magazynu i użyj przycisków *Edytuj* lub *Usuń*. Jednak nie można usunąć magazynu, w którego sektorach znajdują się jakieś partie.

1. Edycja i usuwanie serktora w magazynie.

W celu edycji lub usunięcia sektora przejdź do jego podglądu i użyj przycisków *Edytuj* lub *Usuń*. Jednak nie można usunąć magazynu, w którego sektorach znajdują się jakieś partie.

1. Edycja partnera.

Analogicznie do edycji magazynu. Przejdź do podglądau partnera. Przyciskiem *Edytuj* otworzysz okno edycji informacji o partnerze.

1. Edycja produktu

Przejdź do menu Produkty. Jesli dodałeś wcześniej jakieś produkty, będą one wyświetlone na liście. Obok każdego produktu na liście jest przycisk *Edytuj* otwierający okno edycji wybranego produktu.

1. Przesuwanie partii produktów.

Przesunięcia można dokonać z dwuch miejsc. Przechodząc do menu Partie wyświetlana jest lista wszystkich partii (tych w magazynach i opcjonalnie tych wydanych do zewnętrznych magazynów partnera). Przesuwać można tylko partie w magazynach wewnętrznych. Obok każdej partii jest przycisk *Przesuń* otwierający okno przesuwania partii. W tym oknie wybierasz jednynie miejsce docelowae przesunięcia partii (Partnera lub sektor). Do tego samego okna można przejść przez przeniesienie partii z poziomu konkretnego sektora przyciskiem *Wyślij*.