# UPRAWNIENIA (rozszerzenie)

Zawartość pliku :

* przypomnienie ról,
* dla każdej roli wylistowane tabele, które może on w bazie:
  1. zobaczyć
  2. edytować

Zakładamy, że każdy widok i procedura mają w opisie wypisane, jacy użytkownicy mogą ją wywołać.

Dodatkowo zakładamy, że gdyby użytkownik miał kilka roli w systemie, jego prawa są sumą maksymalnych dostępów z obu ról. np, osoba będąca jednocześnie chefem i kelnerem może edytować menu, ponieważ może robić to Chef, nawet jeśli kelner, ma tylko prawo do odczytu menu.

* prawo do edycji automatycznie oznacza prawo do odczytu

Przypomnienie ról systemowych:

* Chef - odczyt OrderDetails
* Accountant - generowanie faktur i raportów, przeglądanie Orders, kursy walut
* Waiter - dostep do Orders i OrdersDetails
* Manager - nadzoruje całość, kontrola Employees
* Administrator IT - kontrola nad całym systemem
* WarehouseMenager - nadzoruje zamówienia i dba o uzupełnianie warehouse

### Chef

* 1. może odczytać z bazy zawartość:

Menu, Warehouse, Orders, OrderDetails.

* 1. może edytować w bazie zawartość tabel:

Menu, Orders, OrderDetails.

### Accountant

* 1. może odczytać z bazy zawartość:

Orders, OrderDetails, Employees, Customers, Departments, CustomerDepartments, CompanyCustomers, Currencies.

* 1. może edytować w bazie zawartość tabel:

Currencies, Customers, Departments, CustomerDepartments, CompanyCustomers.

### Waiter

* 1. może odczytać z bazy zawartość:

Menu, Orders, OrderDetails, Discounts, Tables, TablesUsed

* 1. może edytować w bazie zawartość tabel:

Orders, OrderDetails, TablesUsed.

### Manager

* 1. może odczytać z bazy zawartość:

Menu, Orders, OrderDetails, Employees, Customers, Departments, CustomerDepartments, CompanyCustomers, Currencies, Tables, TablesUsed

* 1. może edytować w bazie zawartość tabel:

Menu, Orders, OrderDetails, Employees, Customers, Departments, CustomerDepartments, CompanyCustomers, Currencies, Tables, TablesUsed

### AdministratorIT

* 1. może odczytać z bazy zawartość:

Każdej tabeli w tym tabel pełniących rolę słowników.

* 1. może edytować w bazie zawartość tabel:

Każdą tabele. Dodatkowo jego możliwość edycji tabel słownikowych jest unikalna w systemie.

### WarehouseManager

* 1. może odczytać z bazy zawartość:

Warehouse, Menu, OrderDetails

* 1. może edytować w bazie zawartość tabel:

Warehouse.