Cena

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| id | Rodzaj paliwa | Cena hurt | marża | Cena detal |
| 1, 2, 3 itd. | PB95, ON itd. | Pobierana np. Ze strony orlenu | Ustalana "z palca" | Cena hurt + podatki + marża |

Paliwo

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | nazwa | cena | Ilość w zbiorniku |
| 1, 2, 3 itd. | PB95, ON itd. (może być relacja z kolumną "Rodzaj paliwa" w tabeli cena) | Relacja z kolumną "cena detal" w tabeli cena | Wyrażona w procentach, ew. w litrach, po przekroczeniu pewnej wartości progowej program wyświetli komunikat o konieczności zamówienia paliwa |

Dystrybutor

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Id | Rodzaj paliwa | stan | Zatankowana ilość | Do zapłaty |
| 1, 2, 3 itd. | Rodzaj paliwa w dystrybutorze, może być relacja z kolumną "rodzaj paliwa" z tabeli cena | "Wolny", "w trakcie tankowania" lub "do zapłaty" | Ile litrów zatankowano, zeruje się po zapłacie. W przypadku wartości innej niż 0 nie można zacząć nowego tankowania. Można wyzerować ręcznie, tzn. "odblokować dystrybutor) | Ilość zatankowanego paliwa pomnożona przez cenę detaliczną |

Stanowisko

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| id | Nazwa stanowiska | Uprawnienia w programie |
| 1, 2, 3 itd. | Szef, kasjer, placowy | Dla szefa: admin, dla kasjerów: user, placowi nie mają dostępu do programu |

Użytkownik

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| id | login | hasło | uprawnienia |
| 1, 2, 3 itd. | Login w programie | Odpowiednio zaszyfrowane hasło | Admin lub user. Relacja z kolumną "uprawnienia w programie" z tabeli stanowisko |

Pracownik

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| id | imie | nazwisko | pesel | stanowisko | Login w programie |
| 1, 2, 3 itd. | Jw. | Jw. | Jw. | Relacja z kolumną "nazwa" lub "id" z tabeli stanowisko | Relacja z kolumną "login" w tabeli użytkownik |