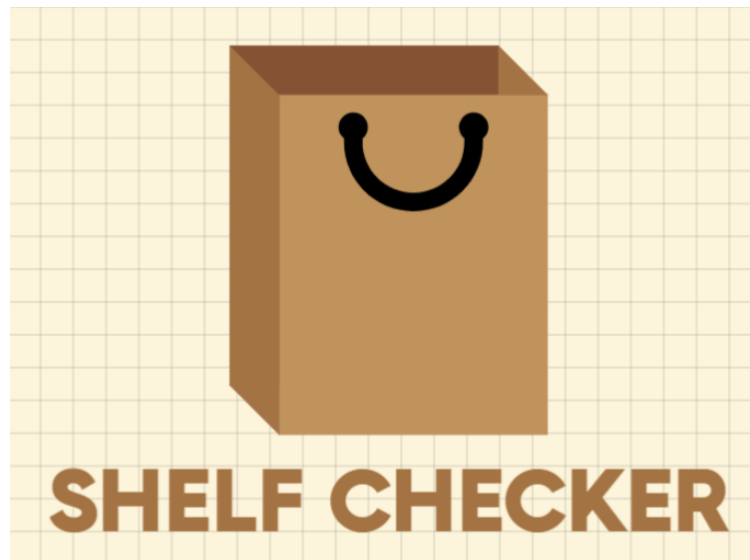


Shelf Checker - program sprawdzający towar w sklepie



Aplikacja służy do zarządzania i monitorowania towarami jakie występują w sklepie. Z uwagi na różnorodność produktów, a także ich ilość dzisiejsze sklepy mogą być niewystarczająco wydajne gdyby korzystały z przestarzałych metod liczenia towaru (zapisy papierowe itp.)

Program pozwala na:

- sprawdzenie ilości konkretnego produktu w bazie danych
- dodawanie nowych produktów
- odejmowanie/dodawanie ilości produktów
- sprawdzanie zawartości magazynu
- wyświetlanie aktualnej ceny towaru
- przeliczanie wartości danego produktu

Aplikacja będzie posiadać przejrzysty interfejs graficzny dla użytkownika, dzięki czemu będzie mieć on możliwość na swobodne wprowadzanie zmian jak i monitorowanie magazynu. Wszystkie dane będą przechowywane w dedykowanej bazie danych, która będzie odzwierciedlać zasoby w sklepie 1:1.

Produkty będą przypisane do konkretnego identyfikatora pozwalającego na monitorowanie jak i zarządzanie ich ilością. Identyfikator będzie widoczny z poziomu interfejsu użytkownika jak i bazy danych.

Interfejs graficzny będzie dawać możliwość wejścia w takie opcje jak:

- dodanie towaru do magazynu
- wyświetlanie całego towaru
- dodanie nowego produktu
- przeglądanie aktualnej listy towaru

Baza danych będzie pokazywać numer danego produktu, nazwę produktu, jego ilość, cenę za pojedynczą sztukę.

Zaimplementowano:

Projekt dzieli się na takie zakładki jak:

1. Logowanie

Służy do logowania się zarejestrowanym wcześniej kontem, tylko użytkownik, który już został wcześniej zarejestrowany będzie mieć pełny dostęp do aplikacji.

2. Magazyn

Wykazuje aktualny stan magazynowy wszystkich produktów w bazie. Pozwala na dodawanie nowych produktów, a także zmianę ilości lub też ceny aktualnych. Przelicza również aktualną wartość produktu (ilość x cena) i pokazuje, która osoba dodała dany produkt i jakie on ma ID.

3. Towar

Jest to jedyna zakładka do jakiej mają dostęp niezalogowane osoby, pokazuje ona podstawowe informacje na temat dostępnego towaru bez możliwości edycji.

4. Użytkownicy

Wyświetla zarejestrowane osoby, a także pozwala na dodanie nowych.

5. Pomoc

Wyświetla opis działania aplikacji, a także instrukcję jak z niej korzystać

Aplikacja jest napisana w języku C#, korzysta z bazy danych SQL postawionej w chmurze (Azure) a także:

- Plików html
- Stylu CSS
- Konfiguracji ASP.NET

Hasła użytkowników są chronione dynamiczną maską

baza) | Dynamiczne maskowanie danych ...

Zapisz ✕ Odrzuć + Dodaj maskę

Opinia

Dowiedz się więcej — przewodnik Wprowadzenie ↗

Reguły maskowania

Schemat	Tabela	Kolumna	Funkcja maskowania
dbo	User_data	Password	Wartość domyślna (0, ...
dbo	User_log	Password	Wartość domyślna (0, ...

SQLQuery1.sql - she...za (UserLogin (73))


```
/* Script for SelectTopNRows comm
SELECT TOP (1000) [ID]
      ,[Password]
      ,[email]
      ,[imie]
      ,[nazwisko]
      ,[uprawnienia]
      ,[User_Id]
FROM [dbo].[User_log]
```

200 %

Results Messages

	ID	Password	email	imie	nazwisko	uprawnienia	User_Id
1	5	xxxx	test1@gmail.com	Testowy	User	NULL	test1
2	5	xxxx	test2@gmail.com	Testowy	User2	NULL	test2
3	5	xxxx	test3@gmail.com	Testowy	User3	NULL	test3
4	5	xxxx		generyczny	uzytkownik	NULL	user
5	5	xxxx	fsdfd@wp.pl	mateusz	mateusz	NULL	mateusz
6	5	xxxx	test4@gmail.com	Testowy	Usero	NULL	test4

Strona logowania (wgląd produktów dla niezalogowanych osób - towar)

**SHELF CHECKER****Dostępność towaru**

Login

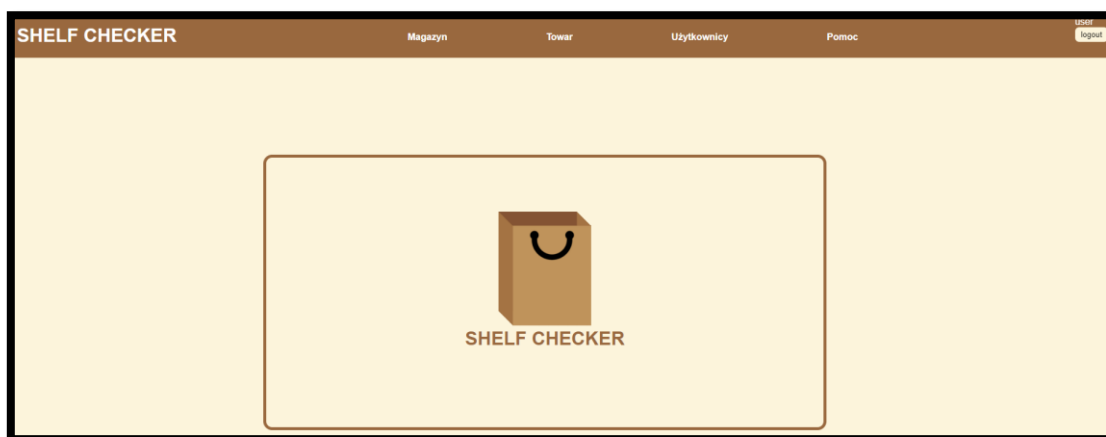
Nazwa użytkownika

user

Hasło

Zaloguj

Strona główna



Magazyn

Podaj nazwę produktu, który chcesz edytować

podaj nazwę

Zmień ilość produktu

podaj ilość

Odejmij

Dodaj

Zmień cenę towaru

podaj cenę

Zmień

Dodaj nowy produkt

podaj nazwę

podaj ilość

podaj cenę

Dodaj nowy produkt

ID	NAZWA	IŁOŚĆ	CENA(ZŁ)	WARTOŚĆ(ZŁ)	DODANE PRZEZ
1024	Okno	90	125	11250	user
1025	Rama	50	75	3750	user
1026	Klamka	500	30	15000	user
1027	Okno	212	111	23532	user

Towar

ID TOWARU	NAZWA	ILOŚĆ	CENA ZA SZTUKĘ
1024	OKNO	90	125
1025	RAMA	50	75
1026	KLAMKA	500	30
1027	OKNO	212	111

Użytkownicy

Dodaj nowego użytkownika

Email

Login

Hasło

Imię

Nazwisko

IMIE	NAZWISKO	EMAIL	LOGIN
Testowy	User	test1@gmail.com	test1
Testowy	User2	test2@gmail.com	test2
Testowy	User3	test3@gmail.com	test3
generyczny	uzytkownik		user
mateusz	mateusz	fsdfd@wp.pl	mateusz
Testowy	Userro	test4@gmail.com	test4

Pomoc

INSTRUKCJA

- Magazyn**
 - Pozwala na wgląd w aktualny stan wszystkich dostępnych produktów na magazynie. Wyświetlana tabela pozwala zobaczyć konkretne ID produktu, jego nazwę, ilość, cenę, wartość (ilość * cena), a także przez kogo został dodany.
 - Można w tej karcie również edytować wpisy danych produktów, aby to zrobić wystarczy podać nazwę produktu jaki chcemy zmienić, następnie mamy możliwość zmniejszenia lub zwiększenia jego ilości, a także zmienić aktualną cenę. Jest również możliwe dodanie nowego produktu podając jego cechy w analogiczny sposób. Wszystko za pośrednictwem wpisania danej wartości/nazwy, a następnie naciśnięcia przycisku z interesującą nas opcją.
- Towar**
 - Zakładka dotycząca towaru działa analogicznie do zakładki „Magazyn” z tą różnicą, że odnosi się do aktualnego stanu w sklepie, a nie w magazynie.
- Użytkownicy**
 - Daje wgląd w listę aktualnie zarejestrowanych użytkowników platformy. Możemy znaleźć tutaj dane usera takie jak imię, nazwisko, email, a także login.
- Pomoc**
 - Bieżące okno służy do poinstruowania użytkownika co do możliwości aplikacji, a także jako instrukcja dotycząca danych możliwości.

Program pozwala na

- sprawdzenie ilości konkretnego produktu w bazie danych
- dodawanie nowych produktów
- odejmowanie/odejmowanie ilości produktów
- dodawanie wysyłki towaru
- sprawdzanie zawartości magazynu
- wyświetlanie aktualnej ceny towaru
- przeliczanie wartości danego produktu i całego magazynu

SHELF CHECKER