

Dokumentacja użytkownika

HURTOWNIE DANYCH:

Projekt aplikacji ETL

Grupa dziekańska:

KrDUIs1011

Prowadząca:

mgr Katarzyna Wójcik

Autorzy:

Data Paweł

Konopka Dawid

Dubiel Kamil

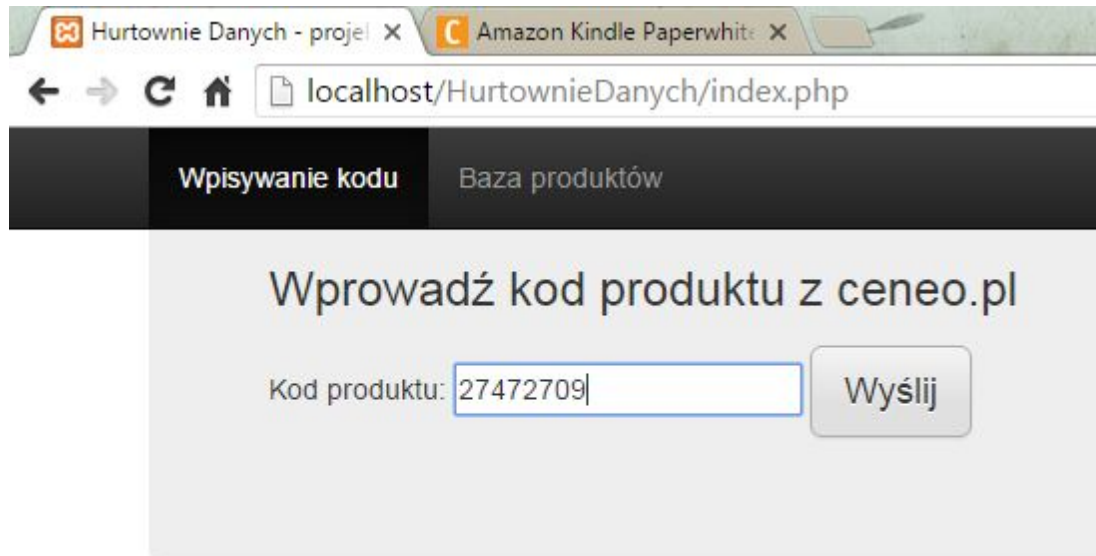
Wstęp:

Uruchomienie przeglądarki i wprowadzenie adresu.

Aby rozpocząć pracę należy w przeglądarce wprowadzić adres:

<http://pablod.usermd.net/etlprojekt>

1. Wprowadzenie kodu produktu



Hurtownie Danych - projekt X Amazon Kindle Paperwhite X

localhost/HurtownieDanych/index.php

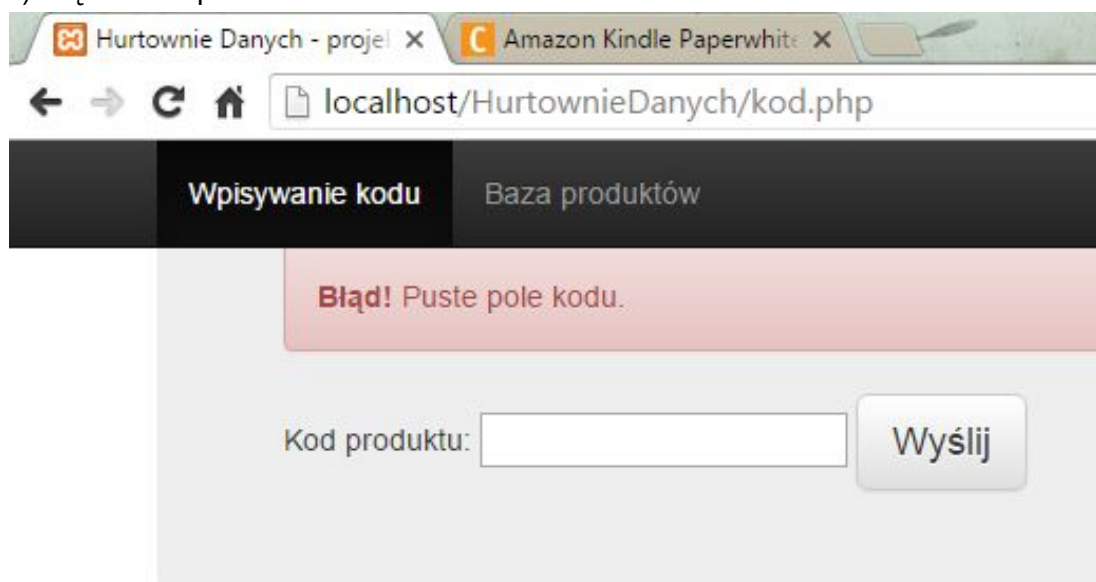
Wpisywanie kodu Baza produktów

Wprowadź kod produktu z ceneo.pl

Kod produktu: 27472709 Wyślij

Aby rozpocząć proces należy wprowadzić kod produktu a następnie kliknąć przycisk "Wyślij"

a) Błąd: Puste pole kodu.



Hurtownie Danych - projekt X Amazon Kindle Paperwhite X

localhost/HurtownieDanych/kod.php

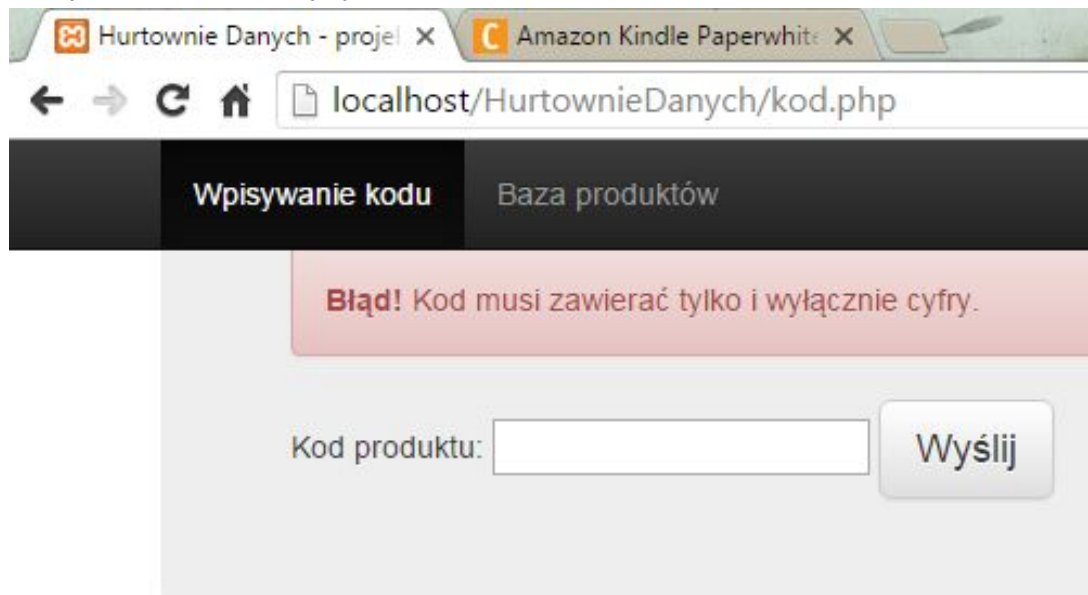
Wpisywanie kodu Baza produktów

Błąd! Puste pole kodu.

Kod produktu: Wyślij

Błąd ten oznacza wysłanie pustego formularza z kodem produktu. Należy wprowadzić kod i kliknąć "Wyślij"

b) Błąd: Znaki inne niż cyfry



The screenshot shows a web browser window with two tabs: "Hurtownie Danych - projekt" and "Amazon Kindle Paperwhite". The address bar displays "localhost/HurtownieDanych/kod.php". The page has a dark header with two tabs: "Wpisywanie kodu" (active) and "Baza produktów". A red error message box states: "Błąd! Kod musi zawierać tylko i wyłącznie cyfry." Below the message is a form with the label "Kod produktu:" followed by an empty text input field and a "Wyślij" button.

Ceneo.pl do identyfikacji produktów używa tylko i wyłącznie cyfr. Należy wprowadzić poprawny kod zawierający tylko i wyłącznie cyfry (0-9) a następnie kliknąć "Wyślij"

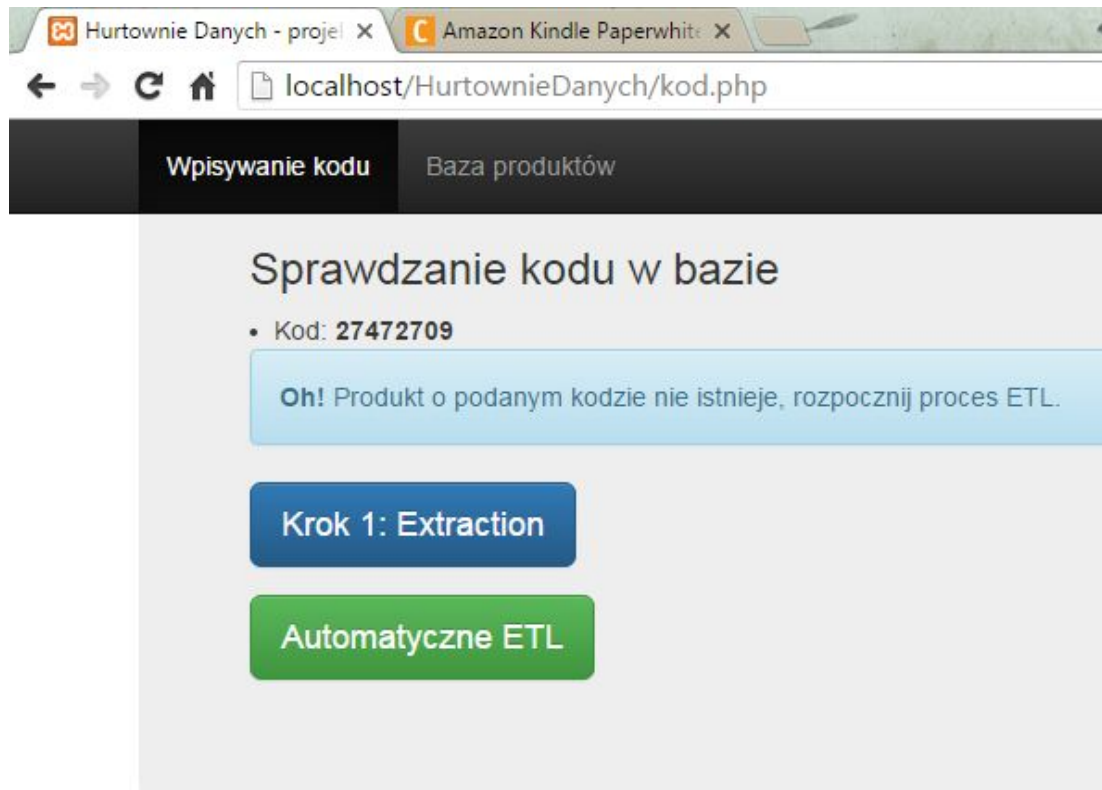
c) Informacja: Produkt istnieje w bazie



The screenshot shows the same web browser window as before. The address bar still shows "localhost/HurtownieDanych/kod.php". The header tabs remain "Wpisywanie kodu" and "Baza produktów". The page content has changed to show a success message. The title is "Sprawdzanie kodu w bazie". Below it, a bullet point indicates "Kod: 27472709" and the word "Znaleziono" is displayed. A yellow message box states: "Uwaga! Towar o podanym kodzie istnieje w bazie." At the bottom, there is a green button labeled "Pokaż opinie o tym produkcie".

W przypadku znalezienia produktu z danym kodem w bazie system wyświetli stosowną informację oraz odnośnik do opinii dotyczących tego produktu znajdujących się w bazie danych.

2. Produkt nie istnieje w bazie danych aplikacji.

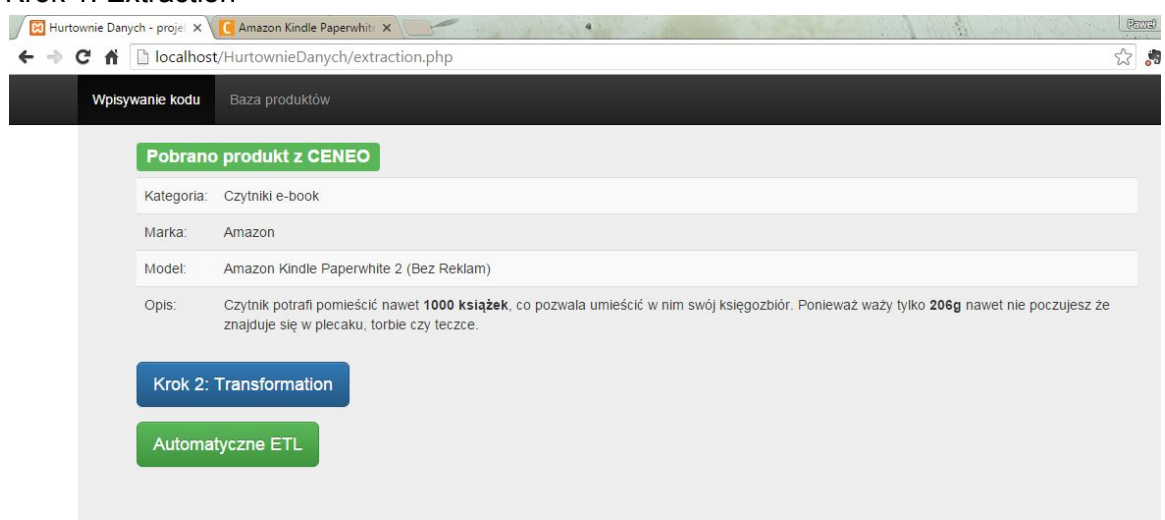


Po wprowadzeniu poprawnego kodu aplikacja sprawdza czy nie istnieje on już w bazie. W przypadku gdy nie ma danego produktu możemy go wprowadzić na 2 sposoby:

Automatyczne ETL - Uruchomi cały proces wprowadzania produktu kończący się na zasileniu bazy danych.

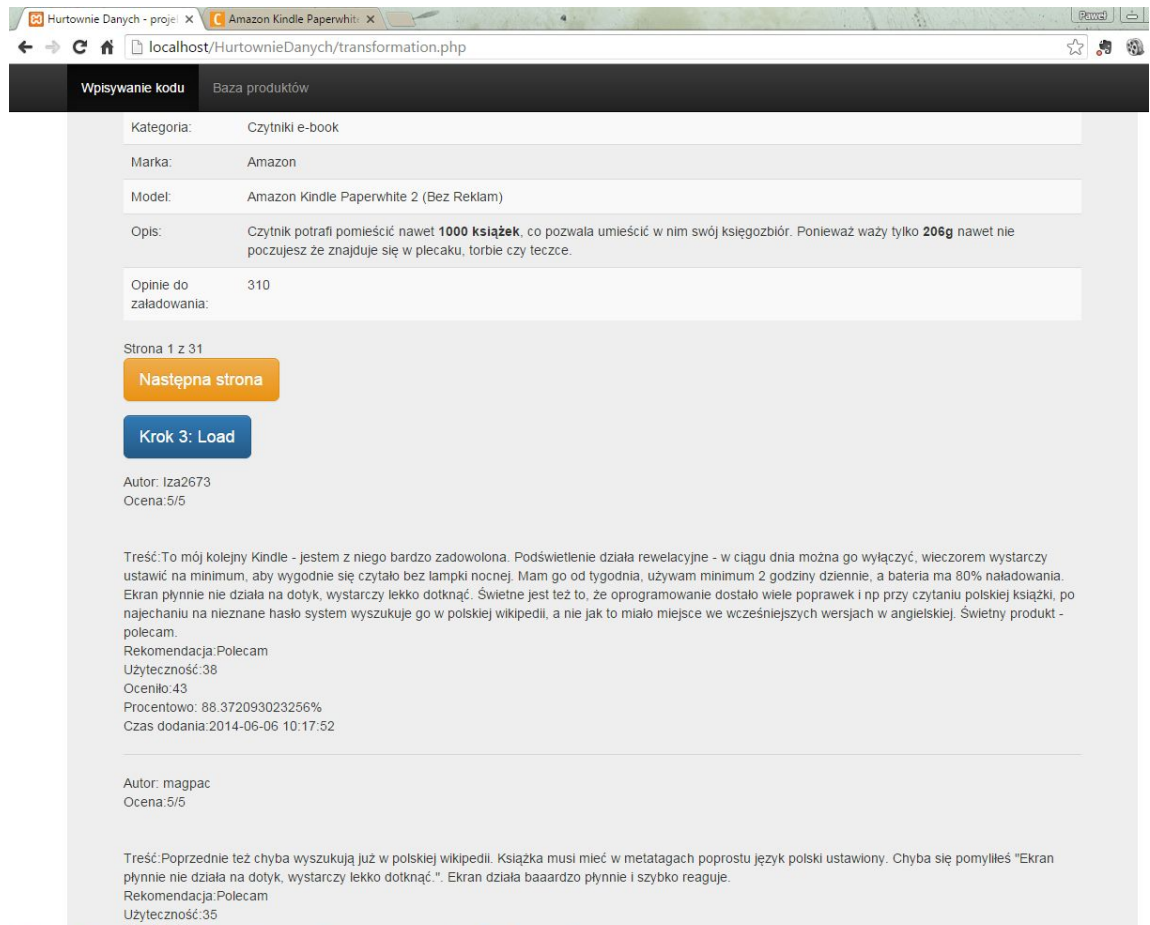
Krok 1: Extraction - Rozpocznie pierwszy krok ETL

3. Krok 1: Extraction



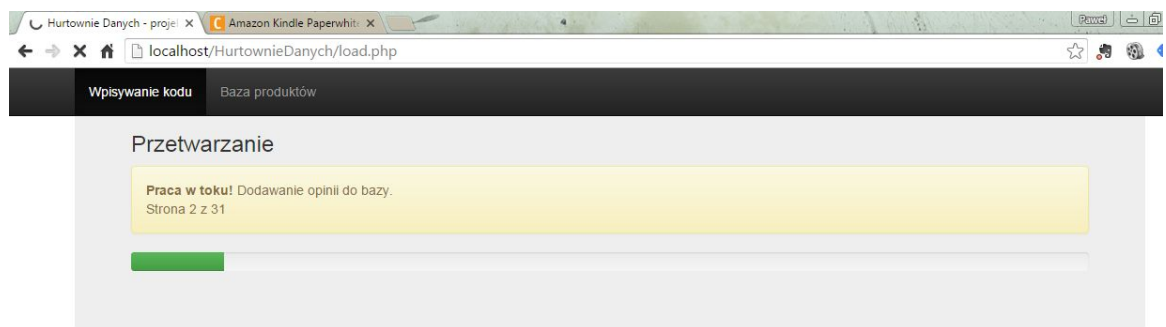
Produkt zostaje pobrany i wyświetlone zostają o nim podstawowe informacje. Możemy przejść do następnego kroku czyli "Krok 2: Transformation" lub od razu zautomatyzować proces do końca "Automatyczne ETL"

4. Krok 2: Transformation



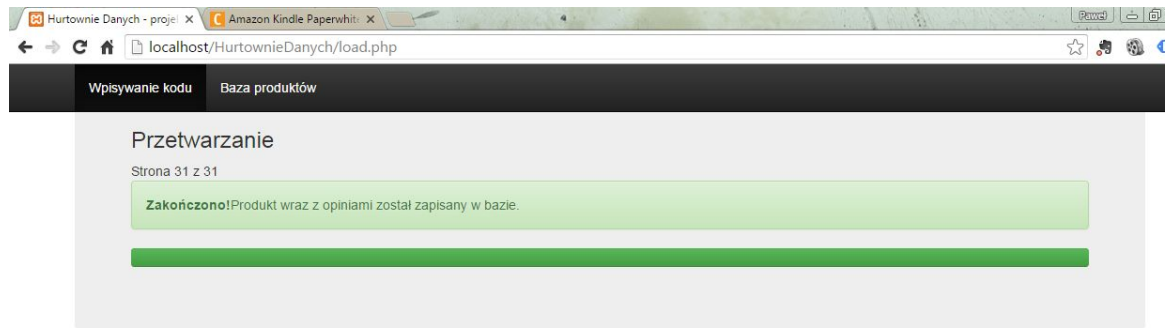
W tym kroku zostają pobrane potrzebne dane dotyczące opinii o wybranym produkcie i odrzucone zbędne informacje oraz znaczniki html. Opinie ze względu na długi czas przetwarzania w przypadku większej ich ilości podzielone są na strony a do przeglądnięcia ich służy przycisk "Następna strona". Przeglądnięcie opinii nie jest wymagane do przejścia do następnego kroku, możemy w każdej chwili kliknąć "Krok 3: Load";

5. Krok 3: Load



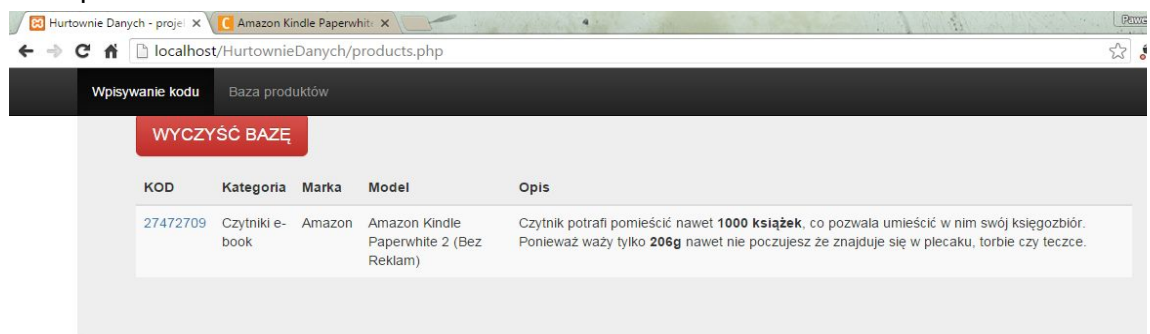
W tym kroku dane o produkcie wraz z powiązаныmi opiniami zostają załadowane do bazy danych. Proces ten w zależności od rozmiaru danych może chwilę potrwać. System wyświetla informacje o aktualnie wgrywanej stronie opinii oraz zielony pasek informujący o postępie w procesie.

6. Dane załadowane do bazy



Po załadowaniu danych do bazy wyświetlił się zielony komunikat świadczący o poprawnym zakończeniu się procesu. Możemy teraz przejść do zakładki "Baza produktów"

7. Baza produktów



W tej zakładce znajduje się lista wraz z podstawowymi danymi produktów znajdujących się w bazie. Aby wyświetlić opinie powiązane z danym produktem należy kliknąć na jego kod.

W tym miejscu można również wyczyścić bazę klikając w czerwony przycisk "Wyczyść bazę"

8. Opinie dotyczące produktu.

Hurtownie Danych - proje X Amazon Kindle Paperwhite X

localhost/HurtownieDanych/opinions.php?kod=27472709

Wpisywanie kodu Baza produktów

Opinie o produkcie:

Autor: Iza2673
Data: 2014-06-06 10:17:52
Ocena: 5/5
Rekomendacja: Polecam

Podsumowanie: To mój kolejny Kindle - jestem z niego bardzo zadowolona. Podświetlenie działa rewelacyjne - w ciągu dnia można go wyłączyć, wieczorem wystarczy ustawić na minimum, aby wygodnie się czytało bez lampki nocnej. Mam go od tygodnia, używam minimum 2 godziny dziennie, a bateria ma 80% naładowania. Ekran płynnie nie działa na dotyk, wystarczy lekko dotknąć. Świetne jest też to, że oprogramowanie dostało wiele poprawek i np przy czytaniu polskiej książki, po najechaniu na nieznane hasło system wyszukuje go w polskiej wikipedii, a nie jak to miało miejsce we wcześniejszych wersjach w angielskiej. Świetny produkt - polecam.

Przydatność opini (uznało za przydatną/łącznie głosów): 38/43

Autor: magpac
Data: 2014-11-11 18:04:19
Ocena: 5/5
Rekomendacja: Polecam

Podsumowanie: Poprzednie też chyba wyszukują już w polskiej wikipedii. Książka musi mieć w metatagach poprostu język polski ustawiony. Chyba się pomyliłeś "Ekran płynnie nie działa na dotyk, wystarczy lekko dotknąć.". Ekran działa baaardzo płynnie i szybko reaguje.

Przydatność opini (uznało za przydatną/łącznie głosów): 35/40

Autor: Sebastian
Data: 2014-05-20 11:21:44
Ocena: 5/5
Rekomendacja: Polecam

Zalety

- mały
- poręczny
- obsługa dotykowa
- szybki

Podsumowanie: Idealny czytnik. Mam go od kilku tygodni i jestem zachwycona jakością wykonania i podświetlenia ekranu. Ekran jest dotykowy, co dla mnie jako użytkownikki spada jest to ogromną zaletą. czytanie w nocy nie stanowi problemu, podświetlenie, czy raczej "glow" nie męczy oczu. Wifi włącza się bez problemów, bateria trzyma naprawdę długo. Od czasu zakupu jeszcze nie ładowałam, a czytam sporo. Zastanawiałam się nad Onyxem, ale zdecydowałam się na Kindle i nie żałuję. Cena jest wysoka, ale polecam, warto zainwestować pieniądze w ten czytnik.

PL 06:30 2016-01-21

Po wybraniu produktu wyświetlają się wszystkie dotyczące go opinie.

9. Aby dodać kolejny produktu wystarczy kliknąć "Wpisywanie kodu" i postępować tak samo jak dotychczas zaczynając od punktu nr 2.