**CHARAKTERYSTYKA PROGRAMOWANIA:**

• **Nazwa** pełna: Skincare

**OPIS:**

Jest to innowacyjna aplikacja, która została stworzona z myślą o dostarczeniu użytkownikom personalizowanych rekomendacji produktów pielęgnacyjnych dostępnych w sklepach Rossmann i Hebe. Aplikacja wykorzystuje zaawansowane algorytmy dopasowujące, analizując indywidualne potrzeby skóry użytkownika, aby znaleźć idealne produkty pielęgnacyjne.

**PRAWA AUTORSKIE:**

• Autorzy Marta Jagowdzik, Milena Chróśniak, Martyna Gradka

Warunki licencyjne dla programu stworzonego przez grupę są oparte na licencji Creative Commons Attribution-NonCommercial 4.0 International (CC BY-NC 4.0). Zgodnie z tą licencją:

1. Uznanie Autorstwa (**BY**): Można kopiować, rozpowszechniać, prezentować i wykonywać utwór objęty prawem autorskim oraz opracowane na jego podstawie utwory zależne, pod warunkiem, że zachowane zostanie nazwisko oryginalnego autora.
2. Użycie Niekomercyjne (**NC**): Można kopiować, rozpowszechniać, prezentować i wykonywać utwór objęty prawem autorskim oraz opracowane na jego podstawie utwory zależne jedynie w celach niekomercyjnych. Nie wolno korzystać z utworu w celach komercyjnych bez zgody autora.
3. Brak Dodatkowych Ograniczeń: Brak dodatkowych restrykcji, co oznacza, że użytkownicy mogą swobodnie korzystać z programu, spełniając jedynie warunki uznanie autorstwa i użycie niekomercyjne.
4. Ta licencja umożliwia społeczności korzystanie, dzielenie się i modyfikowanie programu w ramach określonych warunków, jednocześnie chroniąc prawa autorskie oraz ograniczając użytkowanie komercyjne bez zgody autorów. Warto przestrzegać warunków licencyjnych, aby wspierać otwartość i elastyczność w dzieleniu się twórczością.

**SPECYFIKACJA WYMAGAŃ**

* Pobranie aktualnych baz danych ze stron internetowych ze sklepu Rossmann i Hebe
* Webscraping użyty jako mechanizm pozyskiwania informacji o produktach, takich jak nazwa, opis, cena, skład.
* Aplikacja oferuje interaktywny proces analizy rodzaju skóry użytkownika, obejmujący parametry takie jak typ skóry, stopień nawilżenia, skłonności do alergii itp.
* Na podstawie wyników analizy skóry, algorytmy dopasowujące powinny identyfikować produkty pielęgnacyjne dostępne w bazie danych, które najlepiej spełniają potrzeby konkretnego rodzaju skóry.
* la każdego zalecanego produktu, aplikacja powinna wyświetlać informacje, takie jak nazwa, cena, opis oraz link do strony produktu w sklepie internetowym.

**ARCHITEKTURA SYSTEMU/OPROGRAMOWANIA:**

* Webscrapping w Pythonie;
* Baza danych stworzona w SQL,
* Aplikacja powstała w Visual Studio Code,
* Hosting: GitHub