

Przepisy skrojone na miarę – czy komputer może w tym pomóc

PATRYK KULPA

Streszczenie:

Czy komputer może pomóc w kuchni przy wypiekach? W poniższym artykule autorzy wykazują, że tak. Prezentują projekt strony internetowej zawierającej bazę przepisów. Użytkownik po wprowadzenie swoich kryteriów otrzyma wygenerowaną recepturę, dostosowaną do swoich wymagań. Ma również możliwość przekalkulować gramatury składników potrzebnych na przygotowanie wypieku dla wybranej liczby osób. Autorzy opisują krok po kroku proces tworzenia strony WWW, wskazując na wykorzystane technologie i wyjaśniając ich wybór. Następnie ukazują funkcjonalność portalu oraz środowisko programistyczne, na którym powstanie. Dzięki zaproponowanemu rozwiązaniu istnieje duża szansa na to, że ludzie dotąd stroniący od pieczenia, spróbują swoich sił w kuchni.

Abstract:

Can a computer be of any help when baking a cake in the kitchen? The author of the article below show that they can indeed. He present a project of a website which includes a list of recipes. Once the user inserts his preferences and he/she will receive a generated recipe which is adjusted to his requirements. User can also implement his own value of grams of the ingredients which are required to produce a cake for a desired amount of people. The authors describe the step by step process of creation of the website, while describe the technologies used within the website and explain the reason behind the choice. After the description authors show the functionality of the website as well as the programming environment in which it is created. Thanks to the technologies used within the website there is a huge chance that the people which were never interested in the bake-off might try their chances in the kitchen.

Słowa kluczowe:

portal internetowy, pieczenie, przepisy, strona WWW, projekt, responsywność stron WWW

Keywords:

Web portal, Baking, Recipes, Web page, Project, Responsive Web Design

Bibliografia:

Kurs języków HTML, PHP i CSS W3Schools <https://www.w3schools.com/> [Online] dostęp: 11.05.2017.

Luke Welling, Laura Thomson, *PHP i MySQL Tworzenie stron WWW*, Helion, Gliwice 2009.

Jennifer NiederstRobbins, *Projektowanie stron internetowych. Przewodnik dla początkujących webmasterów o HTML5, CSS3 i grafice*, Helion, Gliwice 2014.

https://pl.wikipedia.org/wiki/Zintegrowane_%C5%9Brodowisko_programistyczne [Online] dostęp: 11.05.2017.

<http://www.kurshtml.edu.pl/html/html5.html> [Online] dostęp: 11.05.2017.