

Projekt .NET – Aplikacja do rozpisywania diety

Nazwa kursu	
Platformy Programistyczne .NET i Java	
Autorzy (Grupa 15)	Data
Dominik Koperkiewicz 254023	22.04.2022
Krzysztof Jodłowiec 252846	
Prowadząca	Termin zajęć
Mgr inż. Aneta Górniak	Pt 18:55

Cel Projektu

Stworzenie aplikacji okienkowej w technologii C# i WPF obsługującej przechowywanie, zapis, odczyt i prezentujące dane.

Aplikacja

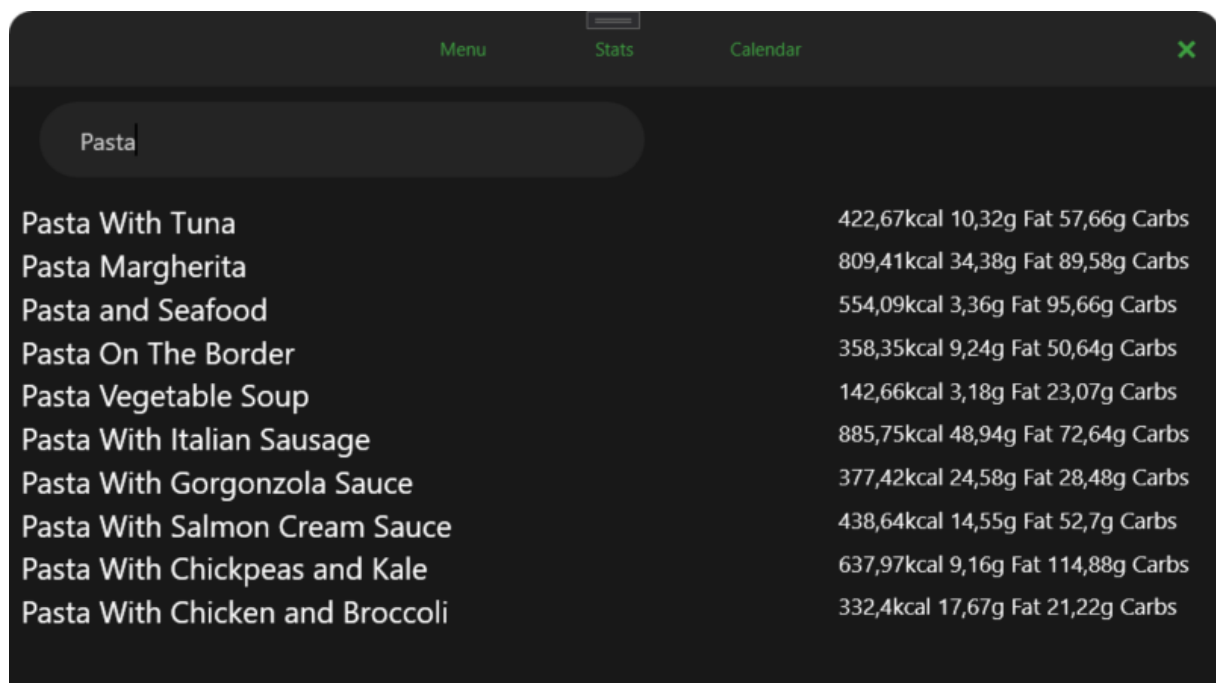
Aplikacja którą stworzyliśmy służy do rozpisywania posiłków w kalendarzu oraz kontrolowania wartości odżywczych i kaloryczności.

Budowa Aplikacji

W aplikacji znajdują się 4 różne widoki: Menu, Stats, Calendar i Dish View. Aplikacja wykorzystuje *spoonacular API* (<https://spoonacular.com/food-api>) udostępniającego bazę danych zawierającą informację na temat potraw i produktów.

Menu View

Menu View jest pierwszym widokiem który ukazuje się nam po włączeniu aplikacji. Możemy do niego również przechodzić za pomocą przycisku „Menu” umieszczonego w górnej części okna aplikacji. W tym widoku wpisując nazwę w pasku wyszukiwania i naciskając „Enter” możemy wyszukać listę.



Dish View

Dwukrotne naciśnięcie myszą na wyszukaną potrawę w Menu przeniesie nas do widoku potrawy. W tym widoku możemy zobaczyć zdjęcie potrawy, przepis oraz wartości odżywcze. Mamy też możliwość dodania tej potrawy do kalendarza w wybranym dniu.

The screenshot shows the 'Dish View' for 'Pasta On The Border'. At the top, there are three tabs: 'Menu', 'Stats', and 'Calendar', with 'Menu' selected. A green 'X' icon is in the top right corner. Below the title, there is a photo of the dish on the left and a detailed recipe on the right. The recipe includes instructions for marinating flank steak, roasting jalapeños, and preparing the pasta. Below the recipe, the 'Nutrients' section lists: 'Calories 358,35kcal Fat 9,24g Carbohydrates 50,64g'. At the bottom right, there is a date selector with the text 'Wybierz datę' and a calendar icon showing '15', followed by a green '+ ADD' button.

Calendar View

W widoku kalendarza możemy zobaczyć rozpisane potrawy dla wybranego tygodnia. Przy każdej potrawie mamy przycisk służący do usunięcia jej z jadłospisu oraz drugi przycisk przenoszący nas do widoku potrawy. W dolnej części okna możemy zobaczyć jaki tydzień aktualnie widzimy, oraz przewijać tygodnie wprzód i wstecz za pomocą przycisków ze strzałkami.

The screenshot shows the 'Calendar View' for the week of April 18-24, 2022. At the top, there are three tabs: 'Menu', 'Stats', and 'Calendar', with 'Calendar' selected. A green 'X' icon is in the top right corner. The calendar grid shows the days of the week. On Tuesday and Friday, the dish 'Pasta On The Border' is scheduled. Each entry has a red 'X' icon to remove it and a blue 'CHECK' button to view it. At the bottom, there are two green buttons with left and right arrows for navigating between weeks, and the text '18.04.2022 - 24.04.2022' in the center.

Stats View

W widoku statystyk możemy przejrzeć ilość kilokalorii oraz konkretnych makro składników spożytych w wybranym tygodniu.

