

Recipe Search

Wyszukiwarka przepisów

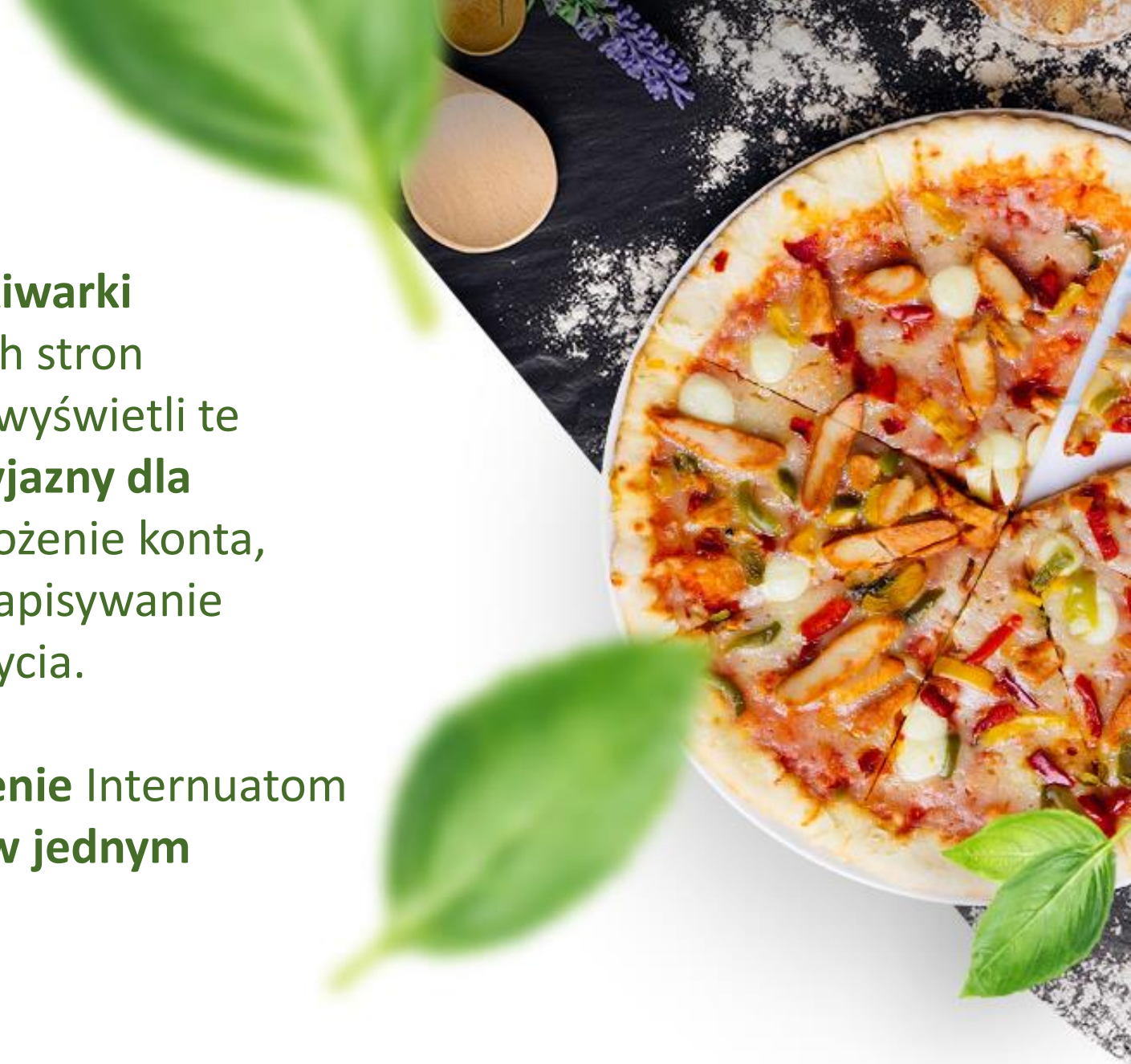
Projekt Inżynierski

Borys Kałuża, Daniel Kuryło, Dawid Mańkowski, Rafał Tutak

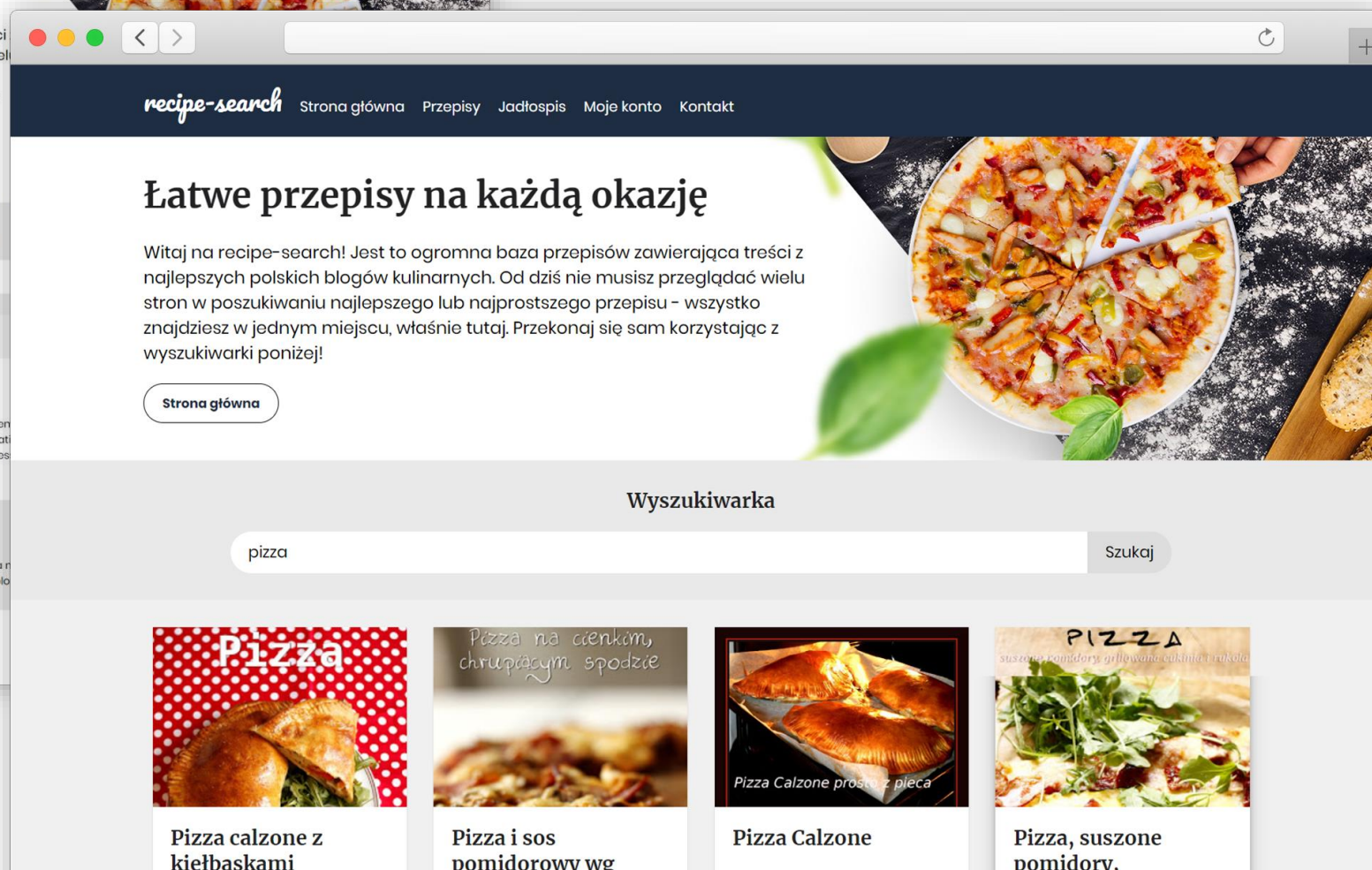
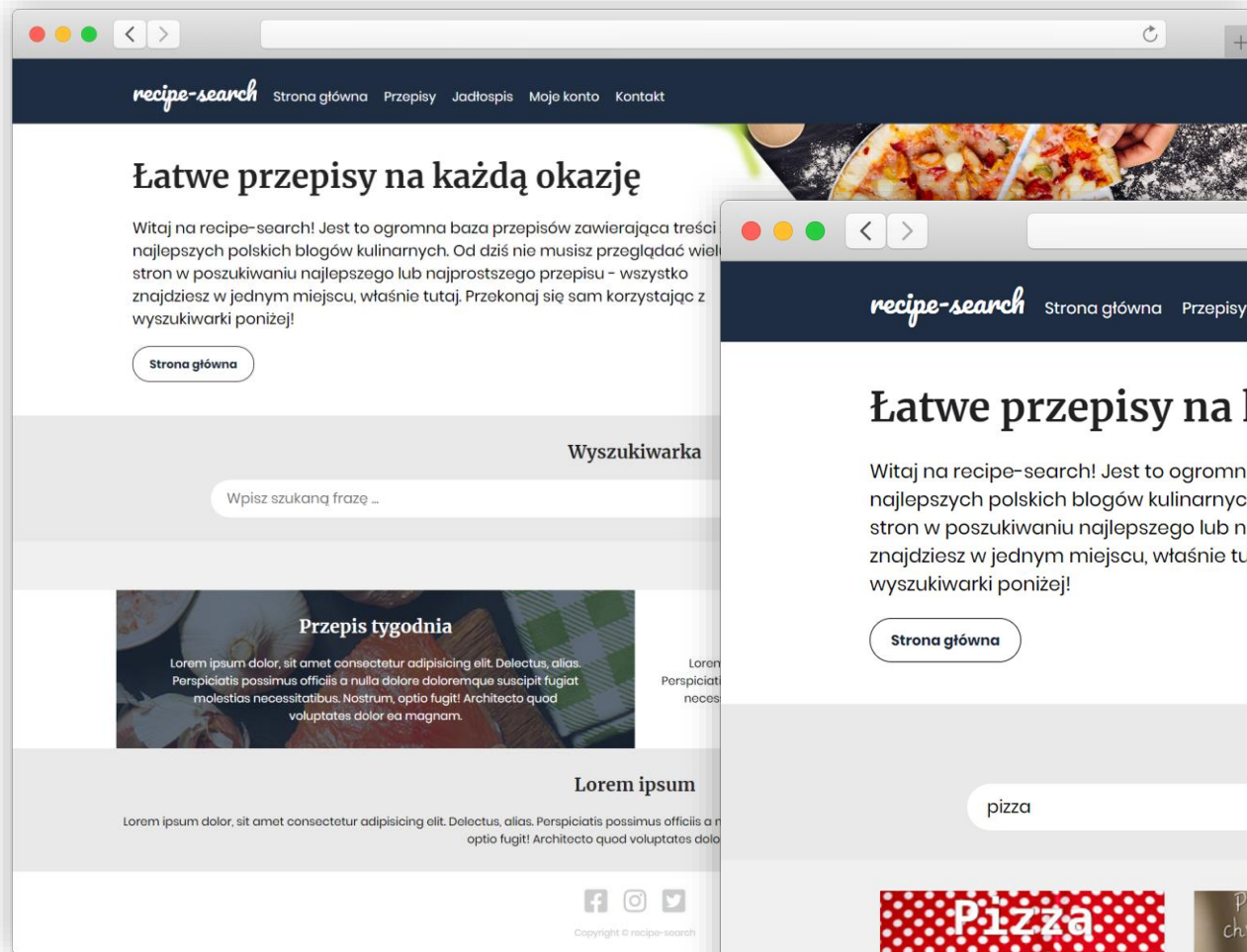
Idea projektu

Stworzenie w pełni **funkcjonalnej wyszukiwarki** przepisów, która zbierze przepisy z różnych stron internetowych oraz blogów kulinarnych i wyświetli te przepisy w jednym miejscu w sposób **przyjazny dla Użytkownika**. Dodatkowo, pozwoli na założenie konta, które umożliwi ocenianie przepisów lub zapisywanie ulubionych przepisów do późniejszego użycia.

Głównym celem projektu jest **udostępnienie** Internuatom zbioru ciekawych przepisów kulinarnych **w jednym miejscu**.



Wygląd serwisu z pierwszego semestru



Finalny wygląd serwisu

Grid of three recipe cards:

- Frittata z ziemniakami i papryką**
Ocena: ★★★★★
Liczba ocen: 10
Źródło: Kwestia Smaku
Kategoria: Dania / Dania z jaj / Frittata
Składniki: Cebula, Papryka, Ziemniaki, Jajo, Ser Parmezan, Masto, Pieprz, Sól, Tymianek, Olej lub oliwa.
Trudność: średniotrudne
Czas przygotowania: do 30 minut
- Makaron z baktazanem pomidorem, orzeszkami pinii i rodzynkami**
Ocena: ★★★★★
Liczba ocen: 3
Źródło: Kwestia Smaku
Kategoria: Dania / Dania makaronowe / Makaron z warzywami
Składniki: Baktozan, Papryka chilli, Pomidor, Orzechy pinowe, Rodzynki, Pieprz, Sól, Bazylia, Makaron, Oliwa z...
Trudność: średniotrudne
Czas przygotowania: do 30 minut
- Kalmary z grilla z peperonată**
Ocena: ★★★★★
Liczba ocen: 3
Źródło: Kwestia Smaku
Kategoria: Dania / Dania z ryb i owoców morza / Kalmary
Składniki: Cebula, Papryka zielona, Papryka czerwona, Pietruszka, Pomidory konserwowe, Wędlina, Pieprz...

Grid of two recipe cards:

- Spaghetti z sosem pomidorowym chrupiącą szynką parmeńską, chilli i...**
Ocena: ★★★★★
Liczba ocen: 2
Źródło: Kwestia Smaku
Kategoria: Dania / Dania makaronowe / Makaron z pomidorami
Składniki: Papryka chilli, Ser Parmezan, Kapary marynowane, Oliwki, Sos pomidorowy, Szynka wieprzowa...
Trudność: średniotrudne
Czas przygotowania: do 30 minut
- Hiszpański chłodnik z pomidorów z dodatkiem truskawek**
Ocena: ★★★★★
Liczba ocen: 4
Źródło: Kwestia Smaku
Kategoria: Zupy / Chłodniki / Hiszpańskie gazpacho
Składniki: Ogórek, Papryka, Pomidor, Truskawki, Syrop z agawy, Cukier, Sok limonki, Pieprz, Papryka chilli mielona...
Trudność: łatwe
Czas przygotowania: do 30 minut

Przepis dnia

Strona główna Kategorie Posiłki Kuchnia Okazja Kalkulator BMI Twój profil Wyloguj

Łatwe przepisy na każdą okazję!

Witaj na recipe-search! Jest to ogromna baza przepisów zawierająca treści z najlepszych polskich blogów kulinarnych. Od dziś nie musisz przeglądać wielu stron w poszukiwaniu najlepszego lub najprostszego przepisu - wszystko znajdziesz w jednym miejscu, właśnie tutaj. Przekonaj się sam korzystając z poniższej wyszukiwarki!

Skorzystaj z wyszukiwarki

Wyszukaj przepis na dziś

Wpisz szukaną frazę... Szukaj

Wybierz kategorię główną Wybierz podkategorię Wybierz typ dania

Rodzaj posiłku Wybierz wykluczenia

Trudność Czas przygotowania Koszt

Grid of three recipe cards:

- Frittata z ziemniakami i papryką**
Ocena: ★★★★★
- Makaron z baktazanem pomidorem, orzeszkami pinii i rodzynkami**
Ocena: ★★★★★
- Kalmary z grilla z peperonată**
Ocena: ★★★★★

recipe-search Strona główna Kategorie Posiłki Kuchnia Okazja Kalkulator BMI Twój profil Wyloguj

Powrót Dodaj do ulubionych

Kalmary z grilla z peperonată

Przepis pochodzi z serwisu: **Kwestia Smaku**
Kategoria: Dania / Dania z ryb i owoców morza / Kalmary

Ocena: ★★★★★
Liczba ocen: 3

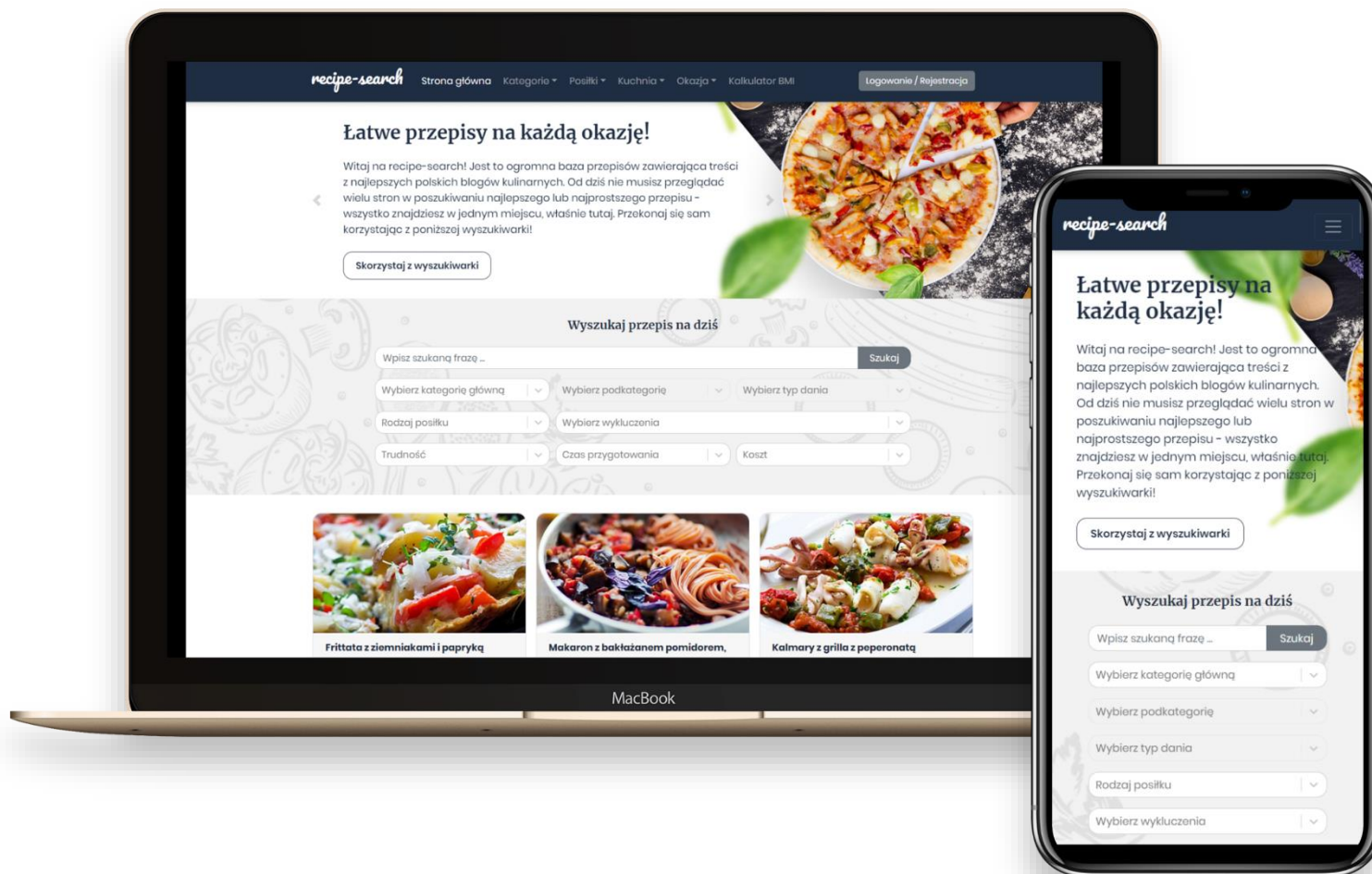
Kolor: czerwony, zielony, kremowy.
Okazja: Na każdą okazję.

Składniki

- 2 duże kalmary oczyszczone (lub około 1/2 kg kalmarów)
- 2 ząbki czosnku, obrane i drobno posiekane
- 4 łyżki oliwy z oliwek
- 15 łyżki octu winnego
- listki z 1 gałązki rozmarynu
- sól i świeżo zmielony czarny pieprz
- 2 papryki (zielona i czerwona)
- sól i świeżo zmielony czarny pieprz
- 4 łyżki oliwy z oliwek
- 1/2 cebuli, drobno pokrojonej
- 1 ząbek czosnku, posiekany
- 1 łyżka posiekanej natki pietruszki
- 1 puszka pomidorów bez skórek, około 300 g

et winny. Doprawić solą i pieprzem, wymieszać. Kalmary umyć i osuszyć. Wymieszać, przykryć folią przezroczystą i włożyć do lodówki na 4 godziny. Blaszkę do pieczenia wyłożyć folią aluminiową, zagłąć końce folii do folii. Marynatę przelać do kubka. Kalmary zapiekać przez około 4 polewać marynatą. Wyjąć z piekarnika, rozłożyć na talerz oraz skropić oliwą z peperonată i opeczonym w tosterze chlebem. Rozgrzać grill w ekspresie i pieprzem oraz wysmarować 2 łyżkami oliwy. Ułożyć skórkę piec przez około 15 - 20 minut, aż skórka będzie brązowo - czarna. Wyjąć z piekarnika, wyjąć z folii i obrać ze skórek. Mięso pokroić w kostkę. Pomidory pokroić w kostkę, dodać czosnek, ząbki czosnku, cebulę wraz z czosnkiem. Dodać pomidory i oliwę, dodać pokrojone papryki oraz natkę pietruszki. Wymieszać i smaczyć

Responsive webdesign (RWD)



Funkcjonalności systemu zrealizowane w drugim semestrze

- Dopracowanie widoku kart, listy wyszukiwania, widoku pojedynczego przepisu
- Stworzenie brakujących podstron serwisu
- Dopracowanie wyszukiwarki (zawężanie wyników wyszukiwania - kategorie, składniki, inne filtry)
- Rejestracja i logowanie, utrzymanie sesji Użytkownika (Auth0)
- Dodanie stopki z linkami i tagami
- Dopracowanie menu głównego z kategoriami
- Stworzenie bloków z poradami kuchennymi i źródłami przepisów
- Dopracowanie wyglądu layoutu strony
- Parsowanie danych o składnikach i opisach przepisów do bazy danych
- Funkcja oceniania przepisów (tylko dla zalogowanych Użytkowników)
- Responsywność aplikacji na urządzeniach mobilnych i większych ekranach
- Kalkulator BMI
- Dodawanie przepisów do listy ulubionych (tylko dla zalogowanych Użytkowników)
- Bieżąca implementacja endpointów API (np. przepis dnia, modyfikacja istniejących endpointów etc.)
- Refaktoryzacja kodu
- Przygotowanie prezentacji na obronę

Planowany rozwój - niezrealizowane funkcjonalności

- dodawanie przepisów
- komentowanie przepisów
- jadłospisy
- porównywarka
- przelicznik miar kuchennych

Funkcjonalności, których nie udało nam się zrealizować w trakcie semestru. Planujemy dokończyć je po obronie projektu, by w dalszym ciągu rozwijać system i utrzymywać działanie serwisu.

Zgody na wykorzystanie zawartości

W trakcie semestru staraliśmy się uzyskać zgody na wykorzystanie przepisów od autorów serwisów, z których przepisy pochodzą. Udało nam się uzyskać zgody od dwóch z nich:

Zapytanie dotyczące projektu studenckiego Odebrane x **Kwestia Smaku**

Rafal Tutak <raftutak@gmail.com>
do info

Dzień dobry.

Wraz z kolegami w ramach pracy inżynierskiej (projektu studenckiego) przygotowujemy projekt strony internetowej agregującej przepisy z różnych serwisów kulinarnych. Krok po kroku dodajemy kolejne bazy przepisów.

Zwracamy się do Państwa z prośbą o możliwość pobierania i wyświetlania przepisów z kwestiasmaku.pl w naszym serwisie. Nie generowałyby to żadnego obciążającego ruchu na Państwa serwerze, ponieważ treść po pobraniu przechowywalibyśmy w naszej bazie i stamtąd byłaby wczytywana.

Nasz projekt nie ma absolutnie żadnego charakteru komercyjnego/zarobkowego, nie umieszczamy w nim żadnych reklam. Powstaje tylko i wyłącznie celem zaliczenia pracy inżynierskiej i prawdopodobnie po wszystkim projekt zostanie zawieszony z powodu innych priorytetów.

Każdy przepis, który zwróci wyszukiwarka, zostanie oznaczony logotypem Państwa serwisu, kliknięcie w logo przekieruje do Państwa strony. Na stronie ze szczegółami przepisu będzie widniało również logo kwestiasmaku.pl. Pojawi się ono także na stronie głównej w przesuwającym się bannerze z logotypami serwisów, które udostępniły nam treści.

Proszę o pozytywne rozpatrzenie naszej prośby lub informację zwrotną w razie jakichkolwiek wątpliwości.

Pozdrawiam, Rafal Tutak

Kwestia Smaku <info@kwestiasmaku.com>
do mnie

Dzień dobry,

Nie ma problemu jeśli jest to projekt edukacyjny a nie komercyjny. Z zaznaczeniem, że z braku czasu nie będziemy niestety w stanie udzielić żadnego wsparcia.

Pozdrawiamy,
KS

Zapytanie dotyczące projektu studenckiego Odebrane x **Fantazje Magdy K.**

Rafal Tutak <raftutak@gmail.com>
do magda.kasperczyk

Dzień dobry.

Wraz z kolegami w ramach pracy inżynierskiej (projektu studenckiego) przygotowujemy projekt strony internetowej agregującej przepisy z różnych serwisów kulinarnych. Krok po kroku dodajemy kolejne bazy przepisów.

Zwracamy się do Pani z prośbą o możliwość pobierania i wyświetlania przepisów z bloga Fantazje Magdy K. w naszym serwisie. Nie generowałyby to żadnego obciążającego ruchu na Pani serwerze, ponieważ treść po pobraniu przechowywalibyśmy w naszej bazie i stamtąd byłaby wczytywana.

Nasz projekt nie ma absolutnie żadnego charakteru komercyjnego/zarobkowego, nie umieszczamy w nim żadnych reklam. Powstaje tylko i wyłącznie celem zaliczenia pracy inżynierskiej i prawdopodobnie po wszystkim projekt zostanie zawieszony z powodu innych priorytetów.

Każdy przepis, który zwróci wyszukiwarka, zostanie oznaczony logotypem Pani serwisu, kliknięcie w logo przekieruje do Pani strony. Na stronie ze szczegółami przepisu będzie widniało również logo Fantazje Magdy K. Pojawi się ono także na stronie głównej w przesuwającym się bannerze z logotypami serwisów, które udostępniły nam treści.

Proszę o pozytywne rozpatrzenie naszej prośby lub informację zwrotną w razie jakichkolwiek wątpliwości.

Pozdrawiam, Rafal Tutak

Magda K
do mnie

Dzień dobry,
zgadzam się na wykorzystanie moich materiałów z strony Fantazje Magdy K. w ramach Państwa pracy inżynierskiej (projektu studenckiego).
Pozdrawiam Magda Kasperczyk

<https://www.instagram.com/magdaandbooks/>
<http://fantazjemagdyk.blogspot.com/>
<http://www.facebook.com/pages/Fantazje-Magdy-K/108683992496399>

Wdrożenie backendu serwisu

Wdrożenie backendowej części serwisu odbyło się przy użyciu narzędzi dostępnych na naszym wydziale.

Jako hosting dla bazy danych posłużył nam serwer wydziałowy: psql.wmi.amu.edu.pl
Projekt backendu umieściliśmy na domenie projektstudencki.pl

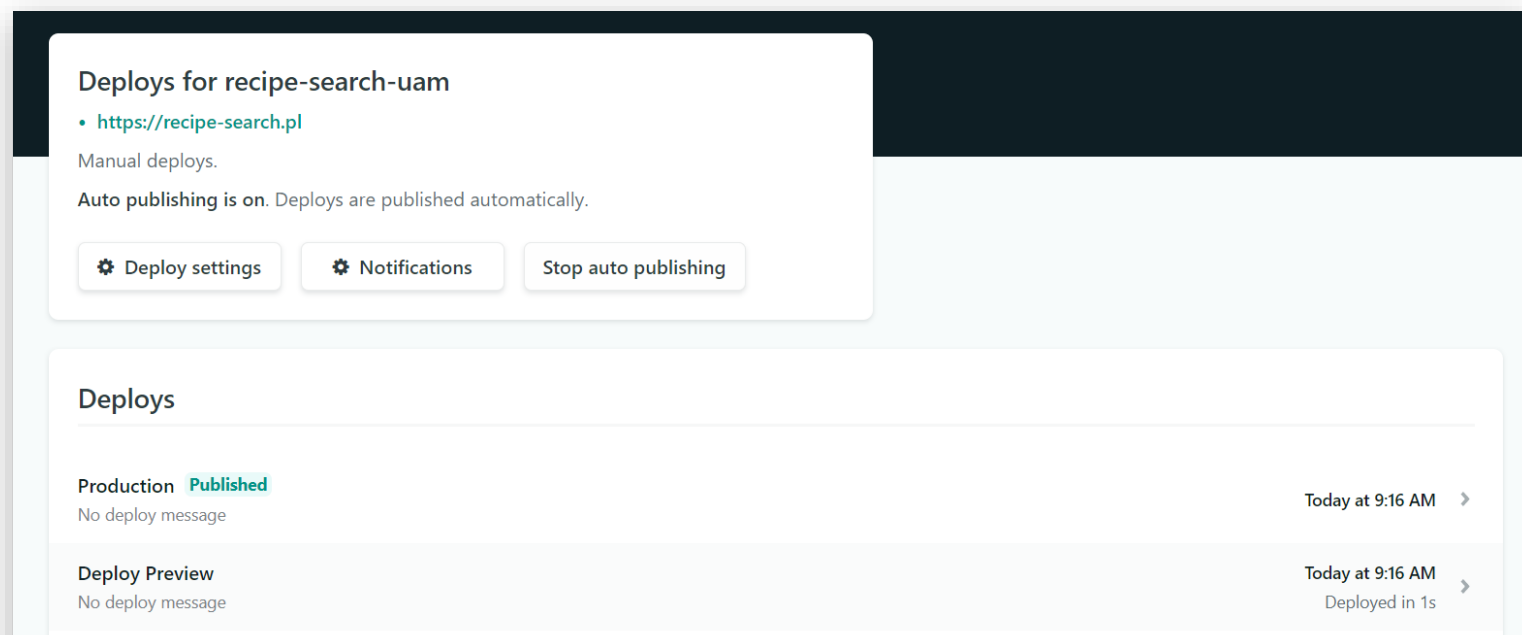
Właściwe **wdrożenie backendu** do wersji produkcyjnej odbyło się poprzez opublikowanie plików wykonalnych Web API recipe-search oraz projektu-biblioteki Model przy użyciu SFTP na uczelniany serwer IIS.

Wdrożenie frontendu serwisu

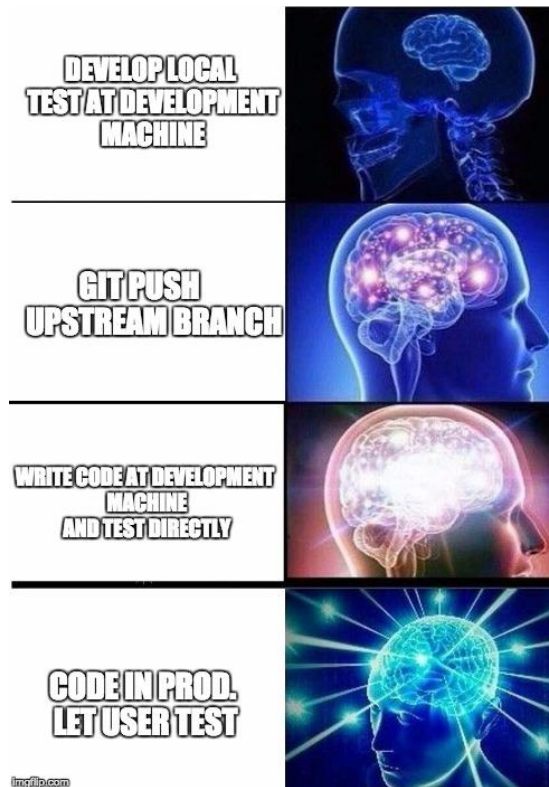
Wdrożenie frontendowej części serwisu odbyło się przy pomocy narzędzi zewnętrznych. Przy użyciu managera pakietów **npm** wygenerowaliśmy produkcyjną paczkę (build) by następnie umieścić ją na ogólnodostępnym serwerze.

Jako hosting dla części frontendowej posłużył serwis **Netlify**, który udostępnia swój interfejs wiersza poleceń, który łatwo pozwala przejść przez proces deploymentu – wstępnie na środowisko testowe, następnie na produkcyjne: **recipe-search-uam.netlify.com**

Podpięliśmy również domenę **recipe-search.pl** pod hosting na Netlify odpowiednio konfigurując adresy DNS.



Testy na produkcji? Dlaczego nie!



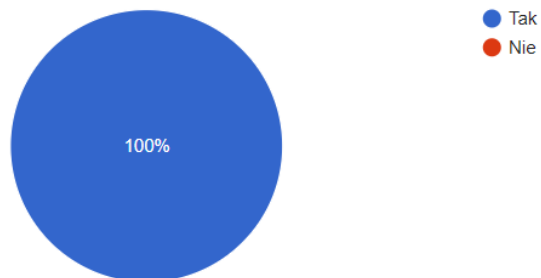
Serwis udostępniłmy by poznać opinię użytkowników, zebrać feedback, sprawdzić użyteczność funkcjonalności i przetestować działanie w prawdziwych warunkach.

Ankieta zbierająca opinie o serwisie

Dla lepszego poznania opinii przygotowaliśmy ankietę, którą wypełniali użytkownicy serwisu. Przykładowe wyniki widoczne są na poniższych zrzutach ekranu. Większość opinii była pozytywna, nie obyło się jednak bez zauważenia błędów, które niezwłocznie poprawiliśmy.

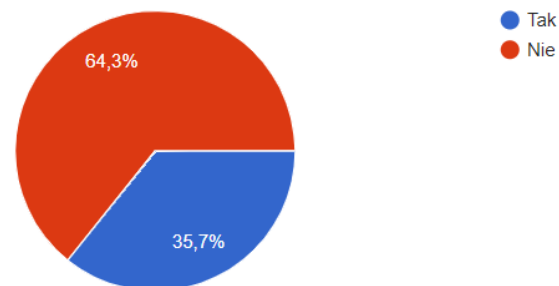
Czy strona recipe-search.pl wyświetliła Ci się bez problemów?

15 odpowiedzi



Czy Twoim zdaniem, w serwisie brakuje możliwości filtrowania wyników wyszukiwania?

14 odpowiedzi



Jeżeli przepis miał już ocenę, to nie mogłem dodać własnej oceny

Ocenianie działa wolno, brak loadingów po kliknięciu

nie dotyczy

Samo ocenianie działa dobrze, ale przy próbie zmiany oceny pojawia się komunikat, że przepis już oceniono

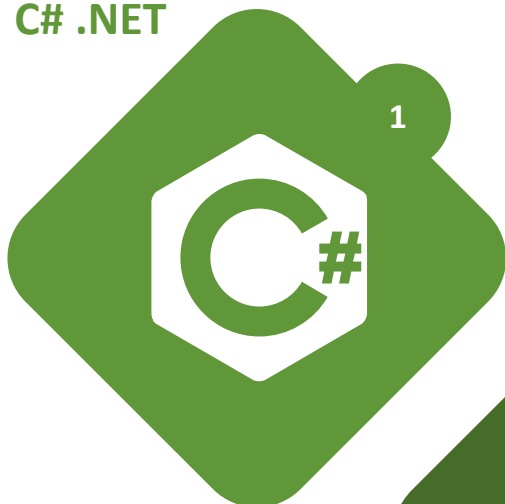
Czego nauczył nas projekt

Praca z systemem zarządzania postępami projektu JIRA oraz z systemem kontroli wersji projektu GIT.

Poznaliśmy dodatkowo wiele zagadnień ściśle związanych z technologiami oraz narzędziami, których użyliśmy przy projekcie.

Z jakich technologii korzystaliśmy

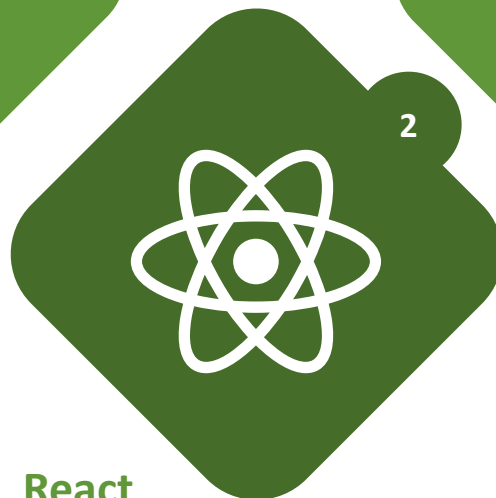
C# .NET



PostgreSQL



CSS3



Wykorzystane przez nas narzędzia

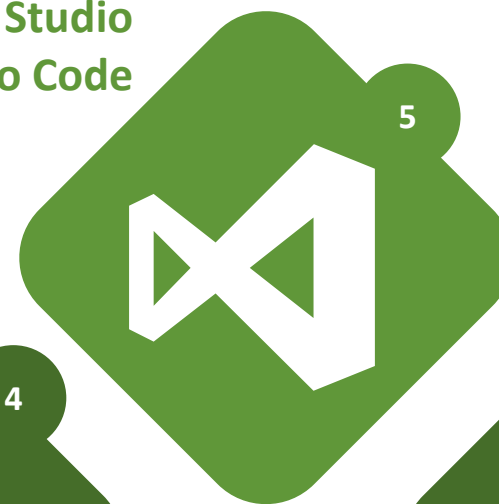
GitHub



JIRA



Visual Studio
Visual Studio Code



Adobe Photoshop



MarvelApp



Postman



Prace i role w zespole

- Borys Kałuża – back-end developer, obsługa serwera back-end, obsługa bazy danych
- Daniel Kuryło – front-end developer, stylowanie, stworzenie mockupu, stworzenie prezentacji na obronę
- Dawid Mańkowski – back-end developer, obsługa serwera back-end, obsługa bazy danych, zarządzanie stroną na EduWiki, Product Owner
- Rafał Tutak – front-end developer, komponenty React, stylowanie, obsługa serwera front-end, obsługa systemu Jira

Dziękujemy

