

Dokumentacja Projektu “Kafé”

Bartosz Ślusarczyk

Projekt Kafé to strona oparta na dokładniejszym poznaniu i przedstawieniu marki. Aplikacja pozwala poznać każdą możliwą kawę na stanie, zapoznanie się z alergenami oraz co najważniejsze zamówić ją. Strona ma również swoją drugą stronę, jaką jest Dashboard, a jego rozszerzona część admina pozwala tworzyć produkty i zniżki, którymi w prosty sposób można zarządzać.

Backend

"Tylnia" część została wykonana w **Express** za pośrednictwem bazy danych **MongoDB**, z użyciem **Mongoose**. Dzięki biblioteki **bcrypt** zostało wprowadzenie szyfrowanie danych. **Jsonwebtoken** pozwolił na tworzenie tokenów użytkowników, które blokowały używanie zapytań, które nie były w danym czasie (Bez autoryzacji) dostępne.

Frontend

Wygląd oraz cała śmietanka funkcjonowania aplikacji została wykonana w **TypeScript React** z użyciem **Bootstrap** i **sass**. Do zarządzania pamięcią RAM został użyty **ReduxJS**.

Struktura Bazy Danych

1. **User:**

- username,
- email,
- password,
- role,
- cart:
 - o size,
 - o price,
 - o originalProduct,
 - o count,
- orders:
 - o status,
 - o date,
 - o items:
 - size,
 - price,
 - originalProduct,
 - Count

2. **Product:**

- name
- details:
 - o type,
 - o origin,
 - o roastLevel,
 - o caffeineContent,
 - o sizes:
 - size,
 - price
- extras,
- image,
- description,

- promotion,
- created_by,
- availability,
- reviews:
 - user,
 - rating,
 - comment,
 - date

3. **Discount:**

- name,
- code,
- global,
- value,
- uses,
- date:
 - start,
 - end

Funkcjonalności Backend'u

1. Rejestrowanie i logowanie użytkowników,
2. Tokenowanie autoryzacji,
3. Role użytkownika i administratora,
4. Szyfrowanie haseł,
5. Funkcje na metodach obiektów,
6. Specjalne ścieżki do m.in. resetowania danych,
7. Pobieranie statycznych danych z plików json,
8. Automatyczne rejestrowanie tworzenia i aktualizowania danych,
9. Obsługiwanie zdarzeń przed zapisaniem danych,
10. Obsługiwanie statycznych metod Modeli,
11. Custom'owe błędy (m.in. NotFoundError),
12. Własne router'y,
13. Walidacja każdego danych,

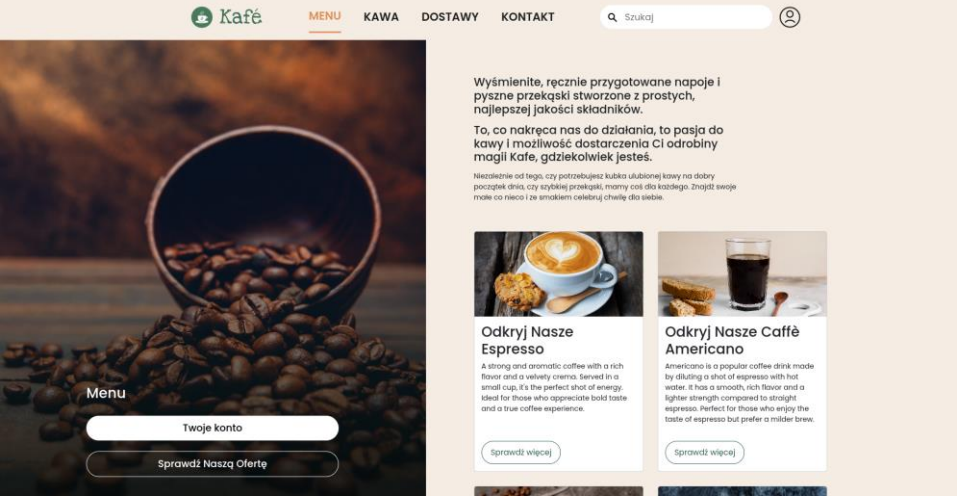
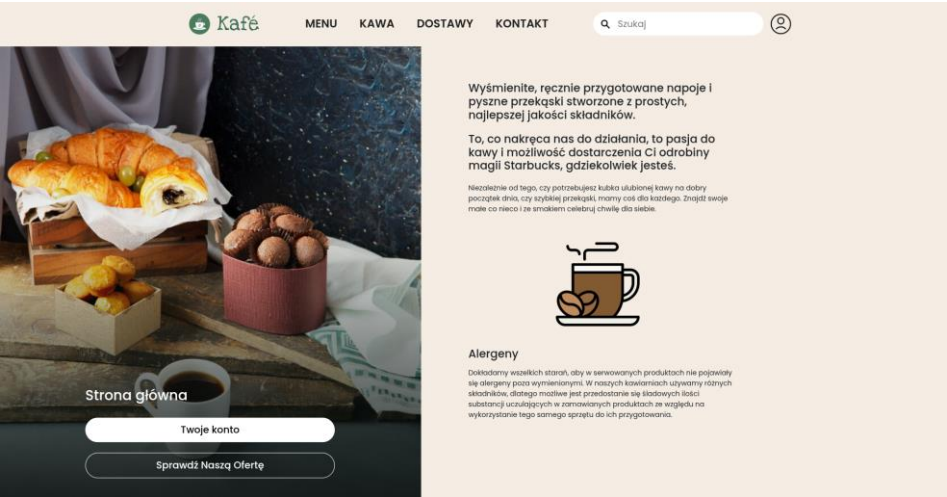
Funkcjonalności Frontend'u


1. Logowanie i Rejestracja użytkownika,

2. Nawigacja Główna (Zależna od tego, czy użytkownik jest zarejestrowany),
3. Lista wszystkich produktów,
4. Dynamiczne podstrony dla każdego produktu,
5. Dashboard użytkownika:
 - a. Zarządzanie zamówieniami,
 - b. Ustawienia,
 - c. Pomoc,
 - d. Przycisk wylogowania,
6. Panel Admina:
 - a. Zarządzanie produktami,
 - b. Lista wszystkich użytkowników,
 - c. Zarządzanie Zniżkami
7. Nawigacja Dashboard'u (Zależna od roli użytkownika),
8. System przekierowania użytkownika, jeżeli nie ma odpowiedniej roli,
9. System dodawania i obsługiwanie produktami w osobistym koszyku,
10. Interfejs graficzny z Bootstrap,
11. Ikony z biblioteki React Icons

Zrzuty ekranu

1. Strona Główna (Niezalogowany)



 MENU KAWA DOSTAWY KONTAKT

Szukaj


Menu

Twoje konto

Sprawdź Naszą Ofertę

ability to bring out subtle aromas.

Sprawdź więcej



Odkryj Nasze Cold Brew Latte


Cold Brew Latte is a refreshing coffee drink made by mixing cold brew concentrate with milk, served over ice. It has a smooth, mellow flavor with low acidity and a creamy finish. Perfect for warm days, it offers a cool twist on traditional coffee.

Sprawdź więcej

Alergeny

Dokładamy wszelkich starań, aby w serwowanych produktach nie pojawiały się alergenów poza wymienionymi. W naszych kawach używamy różnych składników, dlatego możliwe jest przedostanie się śladowych ilości substancji uczulających w zamieszanych produktach ze względu na wykorzystanie tego samego sprzętu do ich przygotowania.

Alergeny i wartości odżywcze

 MENU KAWA DOSTAWY KONTAKT

Szukaj

Zamów Kafé

Twoje konto

Sprawdź Naszą Ofertę

Alergeny

Od 1971 roku najwzniejszą dla nas była, jest i będzie jakość. Naszą pasją jest etyczne pozyskiwanie tylko najlepszych ziaren kawy Arabica i palenie ich z największą starannością. Naszej pasji do kawy dorównuje jedynie zamiłowanie do doskonałości się nią.

Niezależnie od tego, czy popijasz ją samemu, czy przyjmując gości, doświadczenie się kawą w domu powinno być relaksującym i krótkim doświadczeniem.

Przy tak wielu opcjach wyboru, trudno znaleźć tę idealną filiżankę.


Kafé w domu

Zabierz swoje ulubione napoje do domu, dzięki czemu zawsze będziesz cieszyć się idealną filiżanką kawy.

Zamów dzięki Naszej usłudze dostaw

Jak zaparzyć doskonałą kawę?

Możesz być zaskoczony, w jaki sposób rozmaite metody parzenia stosowane w kawiarniach różnią się od Twojej kawy. Dzielmy się z Tobą swoim wieloletnim doświadczeniem, aby pomóc Ci odkryć jej prawdziwy potencjał – razem z nami za każdym razem przygotujesz idealną filiżankę kawy.

 MENU KAWA DOSTAWY KONTAKT

Szukaj

Nasza Kawa


Twoje konto

Sprawdź Naszą Ofertę

Twój ulubiony Kafé* teraz jeszcze bliżej Ciebie!

Dowiedz się, czy dostawa jest dostępna w Twojej okolicy. Rozpocznij zamówienie, aby otrzymać ulubione produkty Kafé* za pośrednictwem aplikacji lub strony internetowej wybranego partnera.

NASI PARTNERZY




Usługa Kafé Delivers® dostępna w Uber Eats

Zamów swoje ulubione produkty przez Uber Eats

Zamów teraz

Sprawdź aktywne kupony




Usługa Kafé Delivers® dostępna w Glovo


Zamów swoje ulubione produkty przez Glovo

Zamów teraz

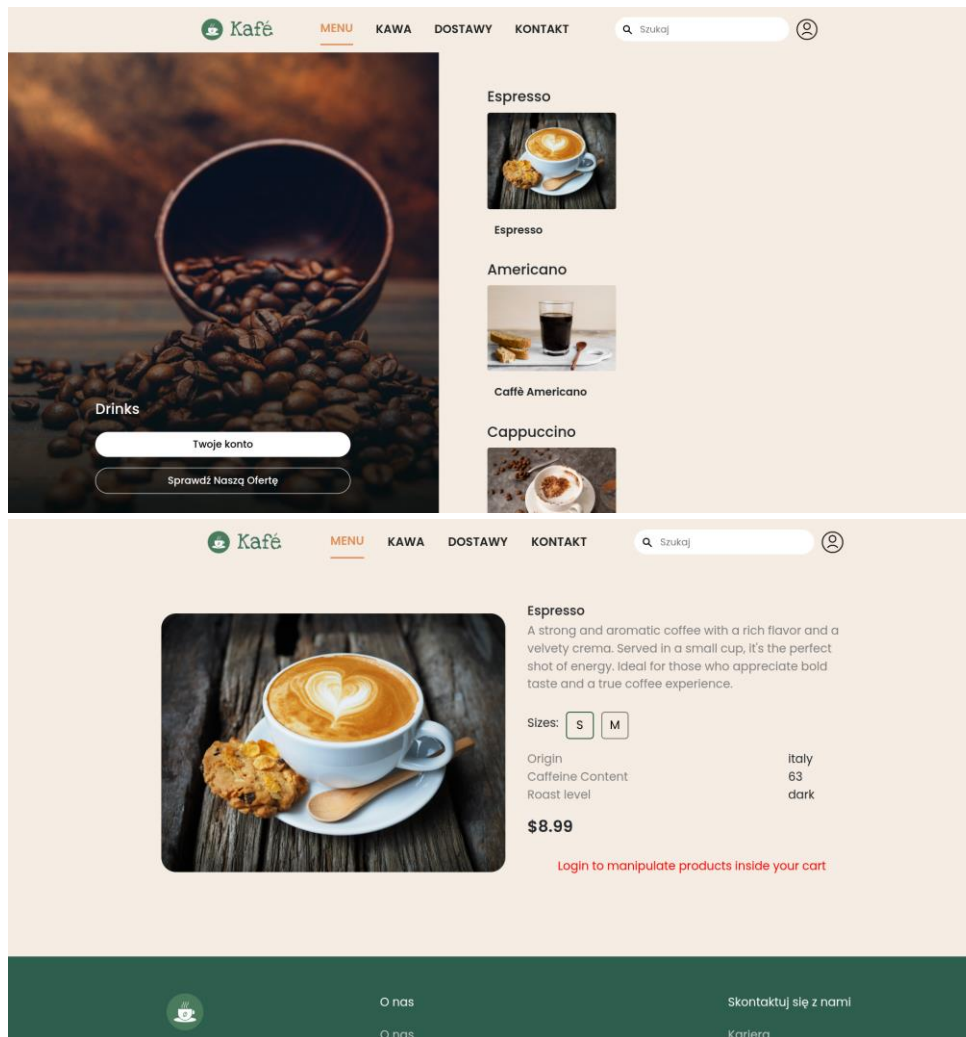
Sprawdź aktywne kupony



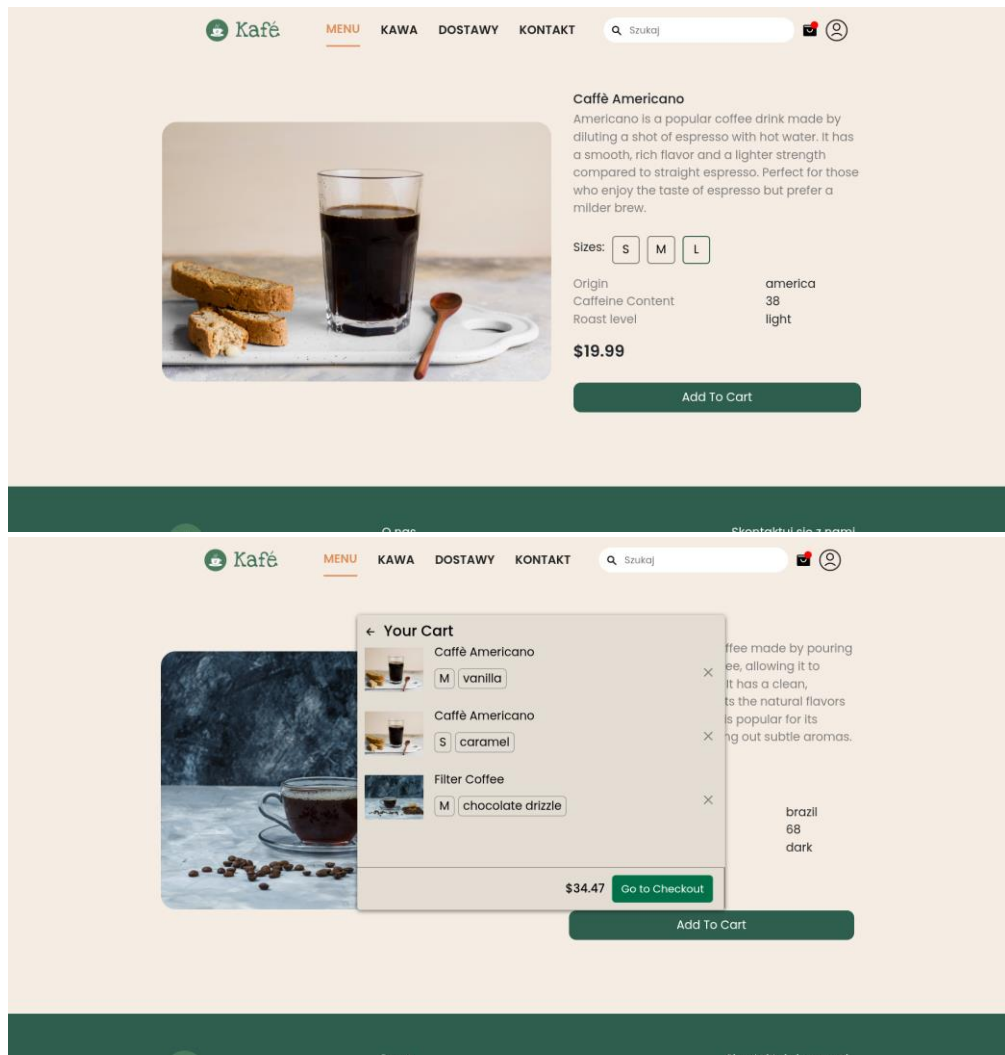
Usługa Kafé Delivers® dostępna w Pyszne.pl



Usługa Kafé Delivers® dostępna w Wolt



2. Strona główna (Zalogowany)



3. Dashboard (Admin)

MENU

[Dashboard](#)

[Orders](#)

ADMIN

[Products](#)

[Users](#)

[Discounts](#)

GENERAL

[Settings](#)

[Help](#)

[Logout](#)

Smacznej kawusi!

-Kafé

Search something...

25 Sunday May 2025

Total order19

Delivered14

In queue5

Cancelled1

\$341.81


\$251.86

\$89.95

\$17.99

Orders

ID	Customer	Product Type	Quantity	Price	Delivery Date	Status	
#10000	rtek	Coffee	7	\$125.93	2025-05-25	In queue	View Details
#10001	rtek	Cookie	6	\$107.94	2025-05-24	Confirmed	View Details
#10002	rtek	Coffee	10	\$179.90	2025-05-23	Cancelled	View Details
#10003	XYZ	Coffee	4	\$71.96	2025-05-24	Confirmed	View Details
#10004	ZYX	Cookie	5	\$89.95	2025-05-22	Cancelled	View Details
#10005	YZX	Cookie	2	\$35.98	2025-05-23	Confirmed	View Details



MENU

Dashboard

Orders

ADMIN

Products

Users

Discounts

GENERAL

Settings

Help

Logout

Smacznej kawusi!

-Kafé

Search something...

Products

Manage Comments
















Library Sorting

Leave Feedback

New Product


Search

Status

Products	Status	Price	Customers	Actions
 Espresso S Extras: vanilla - chocolate drizzle	Available	\$8.99	686	 
 Espresso M Extras: vanilla - chocolate drizzle	Available	\$13.49	427	 
 Caffè Americano S Extras: vanilla - caramel	Available	\$6.99	137	 
 Caffè Americano M Extras: vanilla - caramel	Available	\$11.49	228	 
 Caffè Americano L Extras: vanilla - caramel	Available	\$19.99	554	 

< 1 2 3 >

Loaded 1 to 5 of 11



MENU

Dashboard

Orders

ADMIN

Products

Users

Discounts

GENERAL

Settings

Help

Logout

Smacznej kawusi!

-Kafé

Search something...

Discounts

Search by name...

Code

SOMETHING20

Name

Value

Spring discount

20

Start Date

End Date

05/25/2025, 09:25 PM

05/25/2025, 10:25 PM

Set as global

Reset

Create Discount

Mini discount

5% OFF

Global

MINI5

2025-08-14 18:21

0 uses

42342

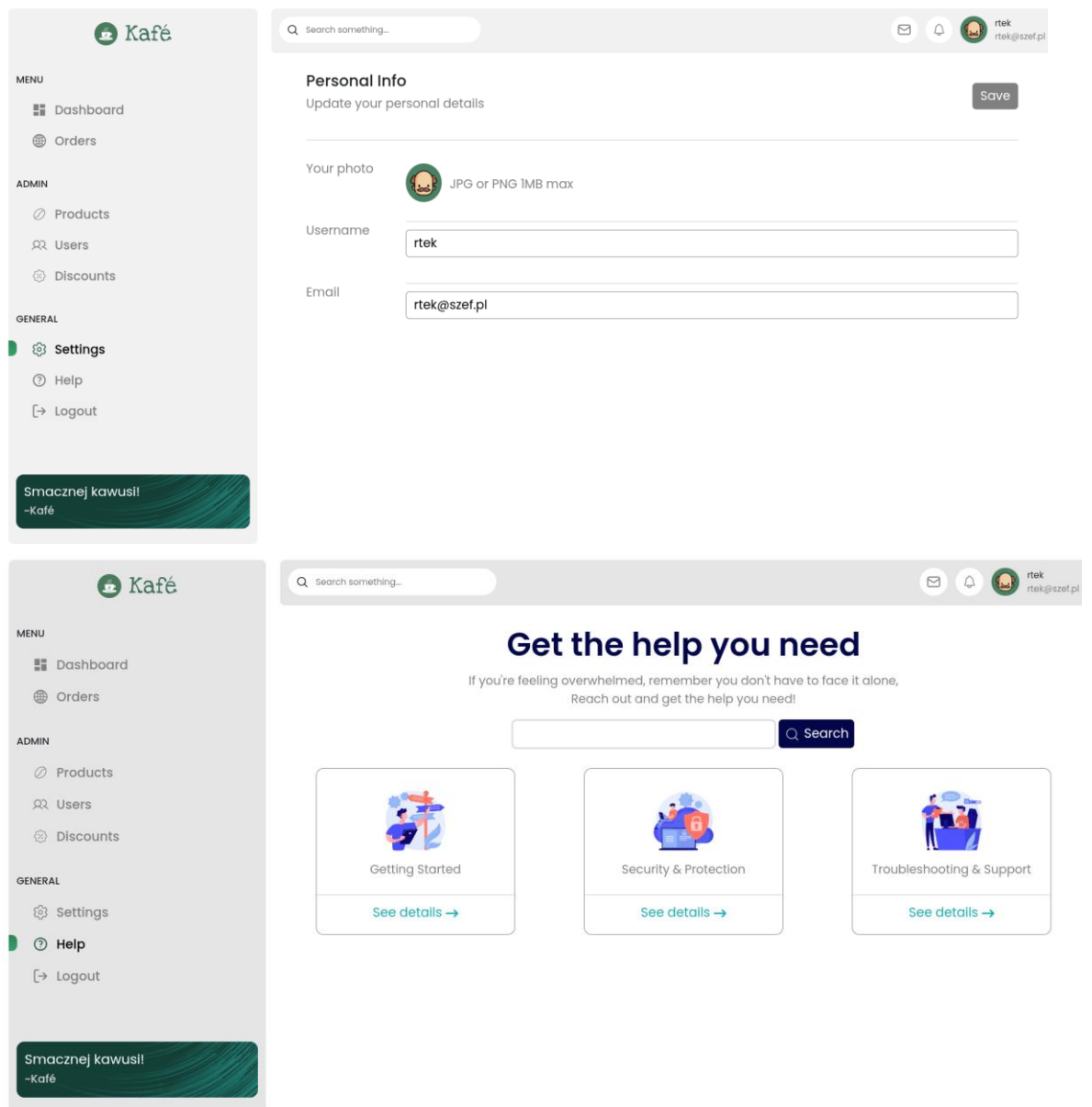
42% OFF

Coded

Spring discount

79% OFF

Coded



4. Footer



Uruchomienie aplikacji

Kolejność:

1. Pierwszy terminal:
 - a. npm install

2. Drugi terminal:
 - a. `cd ./kafe`
 - b. `npm install`
3. Wrócić do **pierwszego** terminala i napisać:
 - a. `npm start`

Te kroki wystarczą do uruchomienia aplikacji