

Front-end		
Component description	Component name	
WellcomPage		
NIEAUTORYZOWANY użytkownik		
Komponent renderuje blok nawigacyjny ze ścieżkami: - /register - z ograniczeniami publicznymi, przekierowuje do strony RegisterPage ; - /signin - z ograniczeniami publicznymi, przekierowuje do strony SigninPage ;	AuthNav	
RegisterPage		
Komponent renderuje ścieżkę /register . Strona rejestracji zawiera komponent AuthForm .	RegisterPage	
Komponent zawiera formularz i element nawigacyjny <u>Sign in</u> . - Przycisk <u>Sign up</u> rejestruje użytkownika; - Element nawigacyjny <u>Sign in</u> przekierowuje użytkownika do strony SigninPage .	AuthForm	
Wszystkie pola formularza są walidowane i wyświetlają użytkownikowi odpowiednie informacje, jeśli wprowadzona wartość nie jest prawidłowa.	AuthForm	
Po rejestracji użytkownik powinien zostać przekierowany na stronę MainPage .	AuthForm	
SigninPage		
Komponent jest renderowany na ścieżkę /signin . Strona logowania zawiera komponent AuthForm .	SigninPage	
Komponent zawiera formularz i element nawigacyjny <u>Registration</u> . - Przycisk <u>Sign in</u> autoryzuje użytkownika; - Element nawigacyjny <u>Registration</u> przekierowuje użytkownika do strony RegisterPage .	AuthForm	
Wszystkie pola formularza są walidowane i wyświetlają użytkownikowi odpowiednie informacje, jeśli wprowadzona wartość nie jest prawidłowa.	AuthForm	
Po rejestracji użytkownik powinien zostać przekierowany na stronę MainPage .	AuthForm	
Komponent AuthForm może być również zaimplementowany przez dwa komponenty SigninForm i RegisterForm .	AuthForm.v2	
AUTORYZOWANY użytkownik		
SharedLayout		
Komponent jest renderowany do ścieżki "/ . Zawiera Header i Footer i owija zagnieżdżone ścieżki z odpowiadającymi im stronami.	SharedLayout	
Header		
Komponent Header renderuje: - Logo - przekierowuje użytkownika na stronę główną; - Navigation - nawigacja autoryzowanego użytkownika; - UserLogo - przycisk otwierający okno modalne edytujące dane użytkownika; - ThemeToggle - komponent do przełączania motywu.	Header	
*W wersji mobilnej blok nawigacyjny i przełącznik motywu są otwierane za pomocą hamburger menu, które wyskakuje z góry i jest na całej wysokości urządzenia użytkownika.		
Komponent, który wyświetla logo aplikacji i jest klikalny, przekierowuje użytkownika na stronę główną.	Logo	

<p>Należy zaimplementować blok nawigacyjny z następującymi ścieżkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - /categories/:categoryName - prywatna, przekierowuje do strony CategoriesPage; - /add - prywatna, przekierowuje do strony dodawania przepisu - AddRecipesPage; - /my - prywatna, przekierowuje do strony z danymi przepisu użytkownika - MyRecipesPage; - /favorite - prywatna, przekierowuje do strony z ulubionymi przepisami - FavoritePage; - /shopping-list - prywatna, przekierowuje do strony z listą zakupów - ShoppingListPage; - /search - prywatna - ikona lupy na makiecie przekierowuje do strony SearchPage z ustawionym na stronie zapytaniem typu wyszukiwania query. <p>Bieżąca ścieżka, na której znajduje się użytkownik, powinna być podświetlona jako aktywna strona. W wersjach na tablety i urządzenia mobilne komponent powinien być wyświetlany w hamburger menu.</p>	Navigation	
<p>Komponent renderuje blok ze zdjęciem użytkownika oznaczonym jako zawartość lub ikoną, jeśli nie ma takiego zdjęcia, oraz nazwą użytkownika.</p> <p>Kliknięcie tego bloku powinno wyrenderować komponent UserLogoModal.</p>	UserLogo	
<p>Komponent renderuje okno modalne z przyciskami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - <u>EditProfile</u> - otwiera komponent UserInfoModal; - <u>LogoutBtn</u> - komponent wylogowujący użytkownika. 	UserLogoModal	
<p>Komponent renderuje okno modalne z formularzem zawierającym pola:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dodania/zmiany zdjęcia użytkownika; - Zmiany nazwy użytkownika; - Przycisk do wysyłania danych. <p>Okno modalne powinno być zamykane:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Po kliknięciu na tło; - Po naciśnięciu <u>Escape</u>; - Po przesłaniu formularza, zaraz po otrzymaniu pomyślnej odpowiedzi. 	UserInfoModal	
<p>Komponent renderuje przycisk, po naciśnięciu którego wysyłane jest żądanie do backendu i w rezultacie usuwana jest sesja użytkownika na backendzie. Po pomyślnej odpowiedzi należy wyczyścić globalny stan w store ze wszystkimi danymi, które posiadał autoryzowany użytkownik</p> <p>ZADANIE DODATKOWE!!! Komponent renderuje przycisk, który otwiera okno modalne z przyciskami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cancel - kliknięcie przycisku spowoduje zamknięcie okna modalnego; - Logout - kliknięcie przycisku wysyła żądanie do backendu i w rezultacie usuwa sesję użytkownika na backendzie Po pomyślnej odpowiedzi należy wyczyścić globalny stan w magazynie ze wszystkimi danymi, które posiadał autoryzowany użytkownik. <p><small>Ponadto okno modalne powinno zamknąć się po kliknięciu na tło i naciśnięciu klawisza <u>Escape</u>.</small></p>	LogoutBtn	
<p>Przełącznik motywu ZADANIE DODATKOWE!!!</p> <p>Blok zmienia motyw z jasnego na ciemny i odwrotnie.</p> <p>Wybrany motyw jest zapisywany w pamięci i stosowany, gdy użytkownik wchodzi na stronę aplikacji.</p>	ThemeToggler	
Footer		
<p>Komponent Footer renderuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Navigation z komponentami: <ul style="list-style-type: none"> - Nav - nawigacja ogólna; - FollowUs- nawigacja społecznościowa; - SubscribeForm - formularz subskrypcji. 	Footer	
<p>Należy zaimplementować blok nawigacyjny z następującymi ścieżkami:</p> <ul style="list-style-type: none"> - /search - prywatna zawartość tekstowa linku <u>Ingredients</u>, przekierowuje do strony SearchPage z ustawionym domyślnym typem wyszukiwania według składników; - /add - prywatna, przekierowuje do AddRecipesPage, strony dodawania przepisu; - /my - prywatna, przekierowuje do strony z danymi przepisu użytkownika - MyRecipesPage; - /favorite - prywatna, przekierowuje do strony z ulubionymi przepisami - FavoritePage; - /shopping-list - prywatna, przekierowuje do strony z listą zakupów - ShoppingListPage. 	Nav	
<p>Komponent renderuje formularz z polem do wprowadzania adresu e-mail użytkownika i przyciskiem przesyłania.</p> <p>Pole wejściowe musi zostać zweryfikowane pod kątem prawidłowego adresu e-mail.</p> <p>Jeśli w polu nie ma adresu e-mail, przycisk jest nieaktywny.</p> <p>Jeśli adres e-mail jest nieprawidłowy, użytkownik otrzyma powiadomienie push.</p> <p>Kliknięcie przycisku przesyłania formularza powoduje wysłanie wiadomości e-mail, a użytkownik zapisuje się do newslettera.</p>	SubscribeForm	
<p>Komponent renderuje listę elementów z linkami do sieci społecznościowych.</p>	FollowUs	

MainPage		
Komponent renderuje do ścieżki /main . Ułożyć stronę główną (wersje na urządzenia mobilne, tablety i komputery stacjonarne), na której powinny znajdować się kontenery bloków: - ChooseYourBreakfast - Search - PreviewCategories	Main	
Komponent ChooseYourBreakfast zawiera przycisk See recipes , który powinien przekierowywać użytkownika na stronę CategoriesPage z aktywną kategorią Breakfast .	ChooseYourBreakfast	
Pole wyszukiwania przepisów według nazwy Jeśli pole wyszukiwania jest wypełnione, kliknięcie przycisku Search przekierowuje do strony wyszukiwania SearchPage , wartość wyszukiwania jest przekazywana do tej strony w parametrach paska adresu, a strona SearchPage wysyła żądanie i wyświetla jego wynik. Jeśli w wyniku żądania backend nie zwrócił odpowiednich danych, należy wyświetlić odpowiedni blok informacyjny na ten temat. Jeśli w polu wyszukiwania nie ma wartości, przekierowanie nie nastąpi, a użytkownik otrzyma odpowiednie powiadomienie push.	Search	
Komponent renderuje listę popularnych kategorii (Breakfast, Miscellaneous, Chicken, Desserts) z 1/2/4 przepisami z tych kategorii, otrzymanymi z backendu w wyniku żądania. Kliknięcie przycisku See all przekierowuje do ścieżki /categories/:categoryName na stronę CategoriesPage z przepisami dla tej kategorii. Kliknięcie wybranego przepisu powinno przekierować użytkownika na inną stronę, aby wyświetlić informacje o jednym przepisie RecipesPage . Kliknięcie przycisku Other categories powinno przekierować użytkownika na stronę CategoriesPage .	PreviewCategories	
CategoriesPage ścieżka /categories/:categoryName		
Komponent renderuje stronę z listą kategorii żywności i listą przepisów dla wybranej kategorii (wersja mobilna, tabletna i desktopowa). Po przejściu na tę stronę ustawiana jest kategoria, z której przyszedł użytkownik. Jeśli użytkownik trafił na stronę nie przez przekierowanie, ale z nawigacji w menu głównym, kategoria jest domyślnie ustawiana na Beef . W górnej części strony znajduje się menu z listą kategorii. Po kliknięciu kategorii zostanie wysłane żądanie pobrania przepisów z wybranej kategorii: - W przypadku pomyślnej odpowiedzi wyświetlona zostanie lista przepisów; - W przypadku niepomyślnej odpowiedzi wyświetlony zostanie odpowiedni blok informacyjny. Po zmianie kategorii, do backendu zostanie wysłane nowe żądanie. Kliknięcie podglądu wybranego przepisu powoduje otwarcie strony RecipePage .	CategoriesPage	
AddRecipePage - ścieżka /add		
Ułożyć komponenty na stronie AddRecipePage (w wersji na urządzenia mobilne, tablety i komputery stacjonarne): 1. MainTitle - uniwersalny komponent, który rysuje nagłówek i jest używany na różnych stronach aplikacji. 2. AddRecipeForm 3. FollowUs 4. PopularRecipe	AddRecipePage	
Komponent zawiera stan, który przechowuje wszystkie dane wypełnione przez użytkownika w formularzu. Komponent renderuje formularz z użyciem komponentów: - RecipeDescriptionFields - RecipeIngredientsFields - RecipePreparationFields Wszystkie pola formularza są wymagane, walidowane i wyświetlają użytkownikowi odpowiednie informacje, jeśli wprowadzona wartość jest nieprawidłowa. Komponent renderuje przycisk Add, który wysyła żądanie utworzenia nowego przepisu z odpowiednimi danymi poprzez przesłanie formularza. Po pomyślnym wysłaniu żądania, przepis jest dodawany do listy własnych przepisów użytkownika. Następnie użytkownik powinien zostać przekierowany na stronę MyRecipesPage . Po wystąpieniu błędu w żądaniu, użytkownikowi zostanie wyświetlone odpowiednie powiadomienie push.	AddRecipeForm	

<p>Komponent renderuje pola do wprowadzania danych przez użytkownika:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pliku ze zdjęciem przepisu; - Nazwy przepisu; - Opisu przepisu; - Kategorii przepisu - wybieranej z listy rozwijanej pochodzącej z backendu; - Czasu gotowania przepisu - wybranego z listy rozwijanej w zakresie od 5 minut do 120 minut w krokach co 5. <p>Listy rozwijane powinny wyświetlać 6 wierszy danych, wszystkie inne powinny być przewijane w obrębie listy.</p> <p>Komponent poprzez właściwości odbiera wartości dla danych wejściowych, a także uchwyt do przetwarzania tych wartości.</p>	RecipeDescriptionFields	
<p>Komponent do dodawania składników zawiera:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Podtytuł; - Licznik liczby określonych składników w przepisie. Przyciski +/- dodają nowe pole wprowadzania danych na końcu listy lub usuwają ostatnie pole. - Pole do wprowadzania danych o składnikach, które składa się z: <ul style="list-style-type: none"> * Nazwy składnika (wyberanej z rozwijanej listy pochodzącej z backendu); * Ilości składnika + miary ilości (wybierane z rozwijanej listy); * Przycisku usuwania, którego kliknięcie powoduje usunięcie ze stanu i strony. 	RecipeIngredientsFields	
<p>Komponent renderuje element textarea.</p> <p>Dane wprowadzone przez użytkownika w tym elemencie powinny zostać zapisane do formularza preparation w tablicy elementów.</p> <p>Każdy z elementów będzie zawierał tekst wprowadzony przez użytkownika w nowej linii po naciśnięciu klawisza ENTER w polu tekstowym.</p> <p>Jeśli cały tekst został zapisany bez przechodzenia do nowej linii przez ENTER, wówczas w tablicy preparation powinien znajdować się jeden element z tym tekstem.</p>	RecipePreparationFields	
Komponent renderuje listę elementów z linkami do sieci społecznościowych	FollowUs	
<p>Komponent wysyła do backendu żądanie dotyczące popularnych przepisów kulinarnych.</p> <p>W przypadku pomyślnej odpowiedzi, komponent wyświetla listę pasujących pozycji.</p> <p>W przypadku błędu, komponent wyświetla komunikat o braku popularnych przepisów w danym momencie.</p> <p>Każdy przepis musi być zaimplementowany jako link. Klikając na dowolny z nich, użytkownik powinien zostać przekierowany na stronę z opisem odpowiedniego przepisu RecipePage.</p>	PopularRecipe	
FavoritePage ścieżka /favorite		
<p>Ułożyć stronę Favorite (wersja na urządzenia mobilne, tablety i komputery stacjonarne).</p> <p>Na stronie należy wyświetlić galerię z listą przepisów, które zostały zapisane po dodaniu ich przez kliknięcie przycisku <i>AddToFavorite</i>.</p> <p>Na karcie z przepisem należy wyświetlić przycisk usuwania, który usunie przepis z listy na backendzie, a także usunie przepis ze strony Favorite.</p> <p>Po kliknięciu przycisku See recipe, użytkownik powinien zostać przekierowany na stronę RecipePage z opisem odpowiedniego przepisu.</p>		
RecipePage ścieżka /recipe/:recipeld		
<p>Po przejściu na tę stronę ustawiany jest recipeld, na który kliknął użytkownik, a następnie wysyłane jest żądanie do backendu w celu uzyskania szczegółowych informacji o przepisie. Ułożyć komponenty podrzędne strony (wersje mobilne, tabletowe i desktopowe):</p> <ul style="list-style-type: none"> - RecipePageHero - RecipeIngredientsList - RecipePreparation 	RecipePage	
<p>Komponent odbiera dane we właściwościach i renderuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MainPageTitle - uniwersalny komponent dla tytułu strony z nazwą potrawy; - Opis potrawy opisanej w przepisie; - Przycisk AddToFavorite - jeśli przepis nie znajduje się na liście własnych przepisów użytkownika; - Czas gotowania potrawy (jeśli wartość ta jest dostępna). <p>Kliknięcie przycisku AddtoFavorite powinno spełnić żądanie i dodać przepis do listy ulubionych.</p> <p>Jeśli taki przepis znajduje się już na liście ulubionych, to zamiast przycisku AddtoFavorite powinien znajdować się przycisk RemoveFromFavorite, którego kliknięcie spowoduje usunięcie przepisu z listy ulubionych.</p>	RecipePageHero	

<p>Komponent otrzymuje kolekcję danych składników receptury jako właściwości, których używa do renderowania listy odpowiednich elementów.</p> <p>Każdy element na liście renderuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obraz składnika lub odpowiadający mu symbol zastępczy; - Tytuł z nazwą składnika; - Opis składnika, jeśli istnieje; - Ilość; - Pole wyboru - kliknięcie pola wyboru powoduje wykonanie żądania do backendu i dodanie składnika oraz jego ilości do listy zakupów, po czym w polu wyboru pojawia się znacznik wyboru. 	RecipeIngredientsList	
<p>Komponent otrzymuje we właściwościach obraz z przepisem oraz tablicę z elementami opisu przygotowania potrawy i renderuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Opis przygotowania dania; - Obraz potrawy z przepisu lub symbol zastępczy, jeśli go nie ma. <p>DODATKOWO!!! Jeśli jest więcej niż jeden element opisu gotowania, który jest elementem tablicy i nie ma numeracji tych elementów na początku, to należy dodać taką numerację do każdego elementu i odpowiednio wyrenderować.</p>	RecipePreparation	
MyRecipesPage ścieżka /my		
<p>Ułożyć podrzędne komponenty strony (wersja mobilna, tabletowa i desktopowa):</p> <ul style="list-style-type: none"> - MainPageTitle - uniwersalny komponent tytułu strony; - MyRecipesList - komponent z listą własnych przepisów użytkownika; - Paginator - komponent do przełączania między stronami. <p>ZADANIE DODATKOWE!!!</p> <p>Komponent wysyła żądanie do backendu dla własnych przepisów użytkownika, jeśli nie ma ich w stanie. Jeśli odpowiedź jest:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pomyślna - zapisuje otrzymaną kolekcję w store; - Błąd - wyświetla odpowiedni komunikat użytkownikowi na stronie zamiast komponentów MyRecipesList i Paginator. 	MyRecipesList	
<p>Komponent subskrybuje kolekcję przepisów w store.</p> <p>Z kolekcji przepisów renderuje listę komponentów MyRecipesItem - kart z opisami przepisów.</p> <p>MyRecipesItem musi posiadać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tytuł z nazwą dania/przepisu; - Czas gotowania; - Obraz tła samego przepisu lub, jeśli go brakuje, należy użyć tła podobnego do stopki; - Przycisk usuwania, który usuwa element z kolekcji na backendzie, a także ze strony; - Przycisk <u>See recipe</u> zaimplementowany z linkiem, który przekierowuje użytkownika do strony z opisem odpowiedniego przepisu <p>RecipePage.</p>	MyRecipesList	
<p>Komponent subskrybuje liczbę elementów z własnej kolekcji przepisów użytkownika w store.</p> <p>Jeśli:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Liczba = 0 komponent nie jest renderowany, - Liczba > 0 komponent renderuje się odzwierciedlając liczbę stron, która pochodzi z backendu. <p>Kliknięcie przycisków zmienia wartość strony przechowywaną w parametrach paska adresu.</p> <p>Przyciski <u>prev</u> i <u>next</u> odpowiednio zmniejszają i zwiększają wartość strony.</p> <p>Jeśli użytkownik znajduje się na pierwszej lub ostatniej stronie, przycisk <u>prev</u> lub <u>next</u> staje się odpowiednio nieaktywny.</p>	Paginator	
SearchPage ścieżka /search		
<p>Ułożyć stronę z wyszukiwaniem według słowa kluczowego - powinna zostać wyświetlona lista przepisów dla wybranego słowa (wersja mobilna, tabletowa i desktopowa).</p> <ul style="list-style-type: none"> - MainPageTitle - uniwersalny komponent tytułu strony; - SerchBar - który renderuje SearchForm z MainPage i SearchTypeSelector; - SearchedRecipesList - komponent renderujący listę przepisów tak samo jak na stronie CategoriesPage. 	SearchPage	
<p>Komponent renderuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - SearchForm ze strony MainPage, który po przesłaniu we właściwościach pobiera funkcję zapisującą wartość wyszukiwania w parametrach paska adresu przeglądarki; - SearchTypeSelector - renderuje komponent do wyboru typu żądania, albo według <u>słowa kluczowego</u> - query, albo według <u>składnika</u> - ingredient i zapisuje wartość wybraną przez użytkownika do parametrów paska adresu. Domyślnym typem jest query. 	SerchBar	

<p>Komponent otrzymuje wartości parametrów z paska adresu: wartość wyszukiwania i typ.</p> <p>Komponent wysyła żądanie do backendu za każdym razem, gdy zmienia się wartość jednego z parametrów.</p> <p>Jeśli brakuje jakiegokolwiek wartości parametru, żądanie nie jest wykonywane.</p> <p>W rezultacie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pomyślnego żądania - kolekcja otrzymana w odpowiedzi jest zapisywana do stanu komponentu; - Błędu - kolekcja w stanie jest unieważniana, a użytkownikowi wyświetlane jest odpowiednie powiadomienie push. <p>Komponent renderuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - RecipesList - odbiera we właściwościach kolekcję danych ze stanu i renderuje odpowiednią listę, jeśli stan zawiera kolekcję danych. <p>Jeśli w stanie nie ma kolekcji danych, renderowany jest blok z odpowiednim komunikatem - Need searching lub coś podobnego.</p>	SearchedRecipesList	
ShoppingListPage ścieżka /shopping-list		
<p>Ułożyć stronę (wersję mobilną, tabletową i desktopową)</p> <p>Komponent renderuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - MainPageTitle - uniwersalny komponent dla tytułu strony; - IngredientsShoppingList; <p>Komponent wykonuje żądanie kolekcji składników z listy zakupów, jeśli nie jest ona dostępna w store.</p>	ShoppingListPage	
<p>Komponent subskrybuje kolekcję składników z listy zakupów w store.</p> <p>Komponent renderuje listę elementów ze składnikami do kupienia oraz tytuł tej listy.</p> <p>Każdy element na liście ma:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obraz składnika lub symbol zastępczy; - Ilość w odpowiednich jednostkach miary; - pPzycisk do usunięcia pozycji z listy. <p>Kliknięcie przycisku usuwania powinno usunąć element na backendzie i ten sam element na liście na stronie.</p>	IngredientsShoppingList	
Loader		
Komponent renderuje wskaźnik ładowania, gdy wykonywane jest żądanie na jednej ze stron	Loader	
Zadania dodatkowe		
MotivatingModal		
<p>Komponent powinien wysyłać żądania do backendu w celu uzyskania odpowiednich informacji o korzystaniu z aplikacji przez użytkownika.</p> <p>W wyniku otrzymanej odpowiedzi komponent powinien wyrenderować odpowiednie okno modalne.</p> <p>Utwórz modalny komunikat motywacyjny, który pojawi się, gdy użytkownik osiągnie:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Określonej liczby wizyt na stronie; - Określonej liczby dodanych przepisów; - Określonej liczby użyciu interfejsu (na przykład pierwszej utworzonej listy zakupów) itp. <p>Dla przykładów, możesz wziąć wiadomości motywacyjne z okien modalnych na makiecie.</p> <p>Okno modalne powinno pokazywać:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obrazek; - Nazwę osiągnięcia; - Tekst motywacyjny. 	MotivatingModal	
Utworzyć ciemny motyw		