Wymagania funkcjonalne:

| Lp. | Opis | Moduł |
| --- | --- | --- |
| 1 | W przypadku, gdy nikt nie jest zalogowany aplikacja powinna umożliwiać rejestrację i zalogowanie się użytkownikowi. | Auth |
| 2 | Jeżeli użytkownik poda prawidłowe dane logowania, aplikacja wyświetla mu dostępne menu, ceny oraz bieżące informacje. | Auth |
| 3 | Jeśli użytkownik wybierze konkretną pozycję, przechodzi do edytora dania, gdzie ma możliwość personalizacji. | Auth |
| 4 | Gdy użytkownik spersonalizuje danie, aplikacja umożliwia mu dodanie pozycji do koszyka, po czym powraca do menu. | Auth |
| 5 | Po skompletowaniu zamówienia użytkownik ma możliwość przejścia do koszyka, gdzie wyświetlają mu się wybrane pozycje oraz ich ceny, koszt dostawy, a także podsumowuje koszt całkowity zamówienia. | Auth |
| 6 | Z koszyka aplikacja umożliwia przejście do płatności zamówienia, gdzie użytkownik ma możliwość wyboru płatności internetowej lub płatności przy odbiorze. | Auth |
| 7 | Po wybraniu opcji płatności internetowej aplikacja przekierowuje użytkownika na stronę przetwarzającą płatności, gdzie użytkownik ma wybór pomiędzy płatnością przelewem lub BLIKiem. | Bank |
| 8 | Aplikacja czeka na potwierdzenie płatności na stronie/aplikacji banku. | Auth |
| 9 | W przypadku potwierdzenia płatności zamówienie zostaje przekazane do realizacji. W przeciwnym wypadku zamówienie zostaje anulowane. | Auth |
| 10 | Aplikacja przekazuje spersonalizowane zamówienie do kuchni | Auth |
| 11 | Aplikacja umożliwia kucharzom oszacowanie czasu realizacji i przekazanie go do aplikacji | Auth |
| 12 | Aplikacja umożliwia kucharzowi zaktualizowanie listy produktów dostępnych w magazynie. | Auth |
| 13 | Aplikacja przekazuje wiadomość o ewentualnych brakach w produktach do menedżera restauracji. | Auth |
| 14 | Aplikacja usuwa pozcje z menu, jeśli wykryje że w bazie nie ma produktów potrzebnych do ich przygotowania. | Aurh |
| 15 | Aplikacja wyświetla oszacowany czas realizacji zamówienia klientowi | Auth |
| 16 | Aplikacja wysyła wiadomośc do kuriera o złożonym nowym zamówieniu oraz podaje mu dane klienta | Auth |
| 17 | Aplikacja czeka na wiadomość zwrotną od kuriera o realizacji dostawy i zrealizowanej płatności, jeżeli została wybrana opcja płatności przy odbiorze | Auth |
| 18 | Aplikacja wysyła wiadomość o zakończonej dostawie do restauracji | Auth |
| 19 | Aplikacja umożliwia klientowi wgląd w historię zamówień oraz zarządzanie kontem. | Auth |
| 20 | Aplikacja umożliwia wylogowanie i zmianę użytkownika. | Auth |