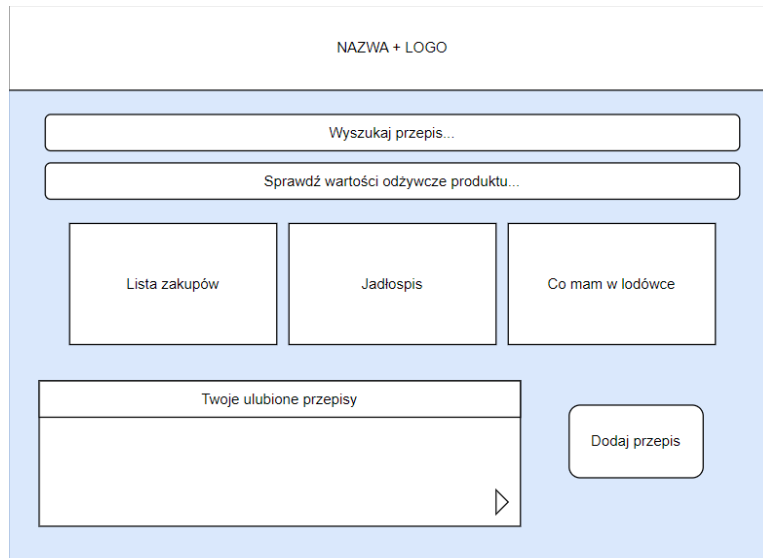


## PROJEKT PAP

**Skład zespołu:** Dominika Ferfecka, Sara Fojt, Alicja Kubiszyn

**Cel projektu:** stworzenie aplikacji pomagającej w utrzymaniu zdrowej diety - układaniu jadłospisów, wyszukiwaniu przepisów, tworzeniu na ich podstawie listy zakupów, sprawdzaniu wartości odżywczych produktów.

Makieta głównego interfejsu użytkownika (wstępny projekt):



Planowane funkcjonalności wraz z podziałem zadań między członków zespołu:

- Alicja Kubiszyn:
  - sprawdzanie wartości odżywczych obecnych w danym produkcie, obliczenie wartości odżywczych w całym przepisie
  - stworzenie listy produktów posiadanych
  - po wybraniu produktów posiadanych, wyszukanie przepisu najbardziej pasującego (dającego się zrobić z tych składników lub ich większości)
- Dominika Ferfecka:
  - wyszukiwanie przepisów po kategorii / nazwie
  - dodanie własnego przepisu
  - możliwość zapisania ulubionych przepisów
- Sara Fojt
  - możliwość ręcznego tworzenia listy zakupów i modyfikacja zrobionej automatycznie
  - stworzenie listy zakupów na podstawie przepisu (automatycznie)
  - tworzenie jadłospisu na konkretne dni

Planowane technologie:

- baza danych tworzona z API (np. Recipe - Food - Nutrition API Documentation)
- Swing + SwingX (do tworzenia GUI)
- JDBC API
- SQL
- Oracle database
- chcielibyśmy przyrzeć się również technologii Spring Boot, która może zostać zamieniona z niektórymi z powyższych technologii (np. JDBC API)