

Książka kucharska- Krzysztof Kokot

1. Tematem projektu będzie książka kucharska czyli baza danych dla różnorodnych przepisów.
2. Projekt będzie tworzony z użyciem technologii MVC*. Przewiduje również użyć bootstrap do poprawy estetyki projektu.
3. Projekt będzie zawierał interfejs graficzny dla użytkownika, który to będzie mógł przeglądać dostępne przepisy według kategorii:
 - Śniadanie
 - z jajkiem
 - na słodko
 - na słono
 - fit
 - bez mięsa
 - Obiady
 - z kurczakiem
 - z wołowiną
 - z wieprzowiną
 - z mięsem mielonym
 - z makaronem
 - z kartoflami
 - z ryżem
 - Kolacje
 - na słodko
 - na słono
 - fit
 - Sałatki
 - z kurczakiem
 - na zimno
 - na ciepło
 - Ciasta
 - drożdżowe
 - na zimno
 - na ciepło
 - ciasto francuskie
 - z owsianką
 - z owocami
 - Drinki
 - wódka
 - whisky
 - rum
 - yager

*- w wypadku, gdy autor uzna, że projekt będzie sprawniej napisany z użyciem np. Angulara to może on zmienić decyzję. Wymaga się od autora oddania w terminie działającego projektu spełniającego opisane funkcje w tej specyfikacji.

- Słone przekąski
 - na zimno
 - na ciepło
 - Fit
 - z owsianką
 - z bananem
 - z jogurtem
 - Sosy
 - słodkie
 - słone
4. Każdy przepis będzie się składał z konkretnych składników, które posłużą również jako filtry w szukaniu dań. Np mamy w lodówce cebulę, kurczaka i makaron penne więc możemy wejść w kartę z obiadami i poszukać w zakładce “z kurczakiem”, lub użyć filtra składników i znaleźć każdy obiad, który w przepisie zawiera zaznaczone składniki.
5. Wszystkie przepisy będą trzymane w bazie danych.
6. Interfejs graficzny będzie również udostępniał możliwość edycji, dodawania oraz usuwania przepisów(tylko dla zalogowanych użytkowników).
7. Każdy przepis będzie dodatkowo zawierał zdjęcie(opcjonalnie).
8. Aplikacja docelowo ma trafić do internetu a więc pojawi się system logowania z danymi w bazie aby zabezpieczyć przed utratą danych. Kopia zapasowa bazy będzie wykonywana we własnym zakresie.
9. Baza danych będzie zawierać tablice:
- Śniadanie
 - idŚniadania(int)
 - z jajkiem(bool)
 - na słodko(bool)
 - na słono(bool)
 - fit(bool)
 - bez mięsa(bool)
 - idPrzepisu(int)
 - Obiady
 - z kurczakiem(bool)
 - z wołowiną(bool)
 - z wieprzowiną(bool)
 - z mięsem mielonym(bool)
 - z makaronem(bool)
 - z kartoflami(bool)
 - z ryżem(bool)
 - idPrzepisu(int)

- Kolacje
 - na słodko(bool)
 - na słono(bool)
 - fit(bool)
 - idPrzepisu(int)
- Sałatki
 - z kurczakiem(bool)
 - na zimno(bool)
 - na ciepło(bool)
 - idPrzepisu(int)
- Ciasta
 - drożdżowe(bool)
 - na zimno(bool)
 - na ciepło(bool)
 - ciasto francuskie(bool)
 - z owsianką(bool)
 - z owocami(bool)
 - idPrzepisu(int)
- Drinki
 - wódka(bool)
 - whisky(bool)
 - rum(bool)
 - yager(bool)
 - idPrzepisu(int)
- Słone przekąski
 - na zimno(bool)
 - na ciepło(bool)
 - idPrzepisu(int)
- Fit
 - z owsianką(bool)
 - z bananem(bool)
 - z jogurtem(bool)
 - idPrzepisu(int)
- Sosy
 - słodkie(bool)
 - słone(bool)
 - idPrzepisu(int)
- Przepisy
 - idPrzepisu(int)
 - przepis(text)
 - data(text)
 - nazwaDania(text)
 - liczbaKalorii(int)
 - czas(text)
- Logs
 - idLog(int)
 - login(text)(szyfrowane)
 - passwd(text)(szyfrowane)

- Składniki
 - idSkładnika(int)
 - idPrzepisu(int)
 - składnik(text)
 - ilosc
- Kalorycznosc
 - idKalorycznosci
 - idSkładnika
 - kalorie
 - gram
 - szklanka
 - ilosc

Widok

www.brykot.pl/home

- Śniadania
- Obiady
- Kolacje
- Ciasta
- Sałatki
- Drinki
- Sosy
- Przekąski słone
- Fit

potrzebny czas: xx:xx
liczba kalorii: xxx
data przesłania: xx.xx.xx r

składniki

treść przepisów

www.brykot.nl/home

- Śniadania
- Obiady
- Kolacje
- Ciasta
- Sałatki
- Drinki
- Sosy
- Przekąski słone
- Fit

z jajkiem
na słono
na słodko
fit
bez mięsa

składniki

potrzebny czas: xx:xx
liczba kalorii: xxx
data przesłania: xx.xx.xx r

treść przepisów

- Śniadania
- Obiady
- Kolacje
- Ciasta
- Sałatki
- Drinki
- Sosy
- Przekąski słone
- Fit

filtry

lista dań z podanej
kategorii z
uwzględnieniem
wybranych filtrów