

Przykładowe tematy projektów

<i>Temat</i>	<i>Opis</i>
Aplikacja podająca użytkownikowi przepisy z podanych przez niego produktów	Aplikacja ma na celu podpowiedzieć użytkownikowi jaki posiłek można przygotować wyłącznie z posiadanych przez niego składników. Aplikacja pomaga użytkownikowi wyliczyć odpowiednią ilość kalorii oraz przyrządzić posiłki z odpowiednią ilością wartości odżywczych.
Strona internetowa z quizami dla nauczycieli i uczniów	Będzie to strona internetowa z quizami na której nauczyciele poprzez założenie konta będą mieli dostęp do tworzenia quizów, edytowania ich lub usuwania. Po utworzeniu quizu, nauczyciel będzie mógł stworzyć grupę swoich uczniów poprzez wygenerowanie im kont oraz przydzielać im quizy do wypełnienia.
Aplikacja mobilna do zamawiania jedzenia dla osób, które nie wiedzą co chcą zamówić, na podstawie ich upodobań	Aplikacja której zadaniem będzie możliwość złożenia zamówienia jedzenia na dowóz, aplikacja będzie miała funkcję skompletowania „idealnego” zamówienia dla użytkownika zalogowanego na podstawie danych historycznych oraz preferencji podobnych użytkowników. Aplikacja będzie działać na zasadzie pyszne.pl, czyli po złożeniu zamówienia jest ono wysyłane bezpośrednio do restauracji która odpowiada we własnym zakresie za dostawę. Głównym zagadnieniem problemowym jest stworzenie algorytmu propozycji zamówień.
Aplikacja mobilna analizująca kursy walut wraz z kalkulatorem wysokości rat i kosztów kredytu w zależności od waluty	Analiza kursów walut na podstawie danych historycznych, opłacalność kredytu w obcej walucie, porównanie raty oraz sumy odsetek kredytu w PLN oraz obcej walucie. Pobieranie historycznych danych poprzez API (NBP – kursy walut). Przeprowadzenie użytkownika przez kalkulację kredytu w PLN oraz obcej walucie.
Aplikacja do zarządzania logistycznego i optymalizacji dostaw	Celem pracy jest stworzenie aplikacji optymalizującej i harmonizującej procesy logistyczne, tak aby stworzyć efektywny łańcuch dostaw. Opracowana aplikacja będzie służyć do wspomagania zarządzania logistycznego w przedsiębiorstwie przy realizacji takich zagadnień jak zaopatrzenie i dystrybucja, magazynowanie i zarządzanie zapasami, oraz harmonogramowanie dostaw.
System do zarządzania wypożyczalnią aut	Ogólne wymagania dotyczą zaprojektowania systemu dla wypożyczalni aut. Poprzez przeglądanie i filtrowanie klient ma możliwość wyboru auta, takiego, jakie mu się podoba

	i jakiego oczekuje. System dla wypożyczalni będzie witryną internetową
System zarządzania siecią hoteli	Wymagania dotyczą zaprojektowania programu dla sieci hoteli
Portfel do zarządzania inwestycjami na giełdzie	Aplikacja proponuje najlepszą opcję, jaki procent danej akcji inwestor powinien kupić, na podstawie danych historycznych spółek. Użytkownik wybiera akcje, następnie, z tych wybranych akcji przez użytkownika, zostanie wyświetlony jaki procent danej akcji, inwestor powinien kupić. W aplikacji użytkownik będzie miał również dostęp do wyszukania informacji o innych akcjach oraz obliczenia stopy zwrotu