Na podstawie opisu na stronie:

http://www.codeproject.com/Articles/680119/Creating-a-REST-Server-for-a-CRUD-Web-Application pliki z codeproject są do pobrania u mnie:

http://detox.wi.ps.pl/~piotr/pk/LightREST_src.zip

przygotować aplikację korzystającą z bazy danych. Wymagania dotyczące aplikacji: powinny być co najmniej dwie tabelki i co najmniej jedno powiązanie pomiędzy tymi tabelami. Przykładowe aplikacje (korzystać tylko w wypadku braku własnych pomysłów):

- biblioteka (tabelki: książki, autorzy, wypożyczenia),
- fiszki do powtarzania słówek (zestaw fiszek, pojedyncza fiszka, użytkownicy),
- zamówienia (dane klientów, pozycje zamówienia, towary na magazynie),
- system do przechowywania zadań (zadania, projekty, użytkownicy),

Każda aplikacja ma umożliwiać:

- wpisywanie danych do wszystkich tabel,
- aktualizację danych we wszystkich tabelach,
- kasowanie danych (o ile nie ma powiązań),
- przeglądanie pojedynczych rekordów
- przeglądanie list rekordów (bez zaawansowanych mechanizmów np. podziału na strony (paginator)),
- możliwość wypełniania danych wraz wyborem powiązania (np. wybór klienta z listy w przypadku wypełniania zamówienia).