Produkty:

Każdy produkt ma:

Klasa Product:

- Nazwę własną, (String name),

- Producenta (String producer),

- Datę zakupu, (data generowana automatycznie w dniu wprowadzania)

- Datę ważności (data wprowadzana przez użytkownika),

Klasa ta jest rozszerzana o klasy:

Dairy (Nabiał):

Rodzaj(String enum type)

Bread(Pieczywo):

Pieczywo ma datę ważności maksymalnie trzech dni od daty zakupu czyli DD+3

String enum type

Meat(Mięso):

Fish(Ryby):

Meats(Wędliny):

FruitsVegetables(Owoce i warzywa):

Sweets(Slodycze):

STAN PODSTAWOWY

LISTA ZAKUPÓW – stanowi produkty, które trafiają tu, gdyż skończyły się w stanie podstawowym

PRODUKTY WYRZUCANE:

STATYSTYKI WYRZUCANIA: