Classes client:

```
- Pizza(hereda producte):
              -Atributs:
                     -Llista ingredients
                     -tipus de massa(gruixuda, fina,)
                     -tipus de pizza(personalitzada guardada, personalitzada temporal,
predefinida)
                     -tamany (gran, mitjana, petita, pizza Cowabunga)
       - Beguda(hereda de producte):
              -Atributs:
                     -tamany(gran,mitja,petites)
       - Ingredient Ilista(extend de map)
              -id
              - metodes funcionals
       - Ingredient:
              -Atributs:
                     -nom
                     -preu
                     -textura/model(id)
                     -icon
       -Producte:
              -Atributs:
                     -nom
                     -preu
                     -icon
                     -descompte
       -Ofertas(Hereda de producte):
              -Atributs:
                     -Llista de Productes
       - Comanda:
              Atributs:
                     -id
                     -Carro de la compra
                     -Adreça
                     -Telf contacte
                     -Correu contacte
                     -data/hora
                     -Metode de pagament
       - Carro de la compra:
              -Atributs:
                     -Llista de productes
```

```
- Sistema:
      - Atributs:
             - Llista pizzes predefinides
             - Llista pizzes personalitzades guardades
             - Llista pizzes personalitzades temporal.
             - Llista de comandes
             - Llista ingredients
             - Carro de la compra
- Adreça:
      -Atributs:
             -Carrer
             -Numero
             -codi postal
             -pis
             -escala
             -porta
______
- Pizza (inherits the product):
  - Attributes :
    -ingredients
    -massType ( thick , thin )
    -type ( costumSaved , costumTemporary, predefined)
    -size (large, medium, small, CowabungaPizza)
- Drink (inherited product):
  - Attributes :
    -size ( large , medium , small )
- Ingredients llist(extend map)
      -id
      - methods
- Ingredient:
  - Attributes :
    -id
    -name
    -price
    -texture/model (id)
    -icon
- Product:
  - Attributes :
    -id
    -name
```

```
-price
     -icon
     -discount
- Offer ( Heredia product ):
  - Attributes :
     -pizzas
     -drinks
- Order:
  attributes:
     -id
     -shoppingCart
     -address
     -phone
     -email
     -datetime
     -paymentMethod
- ShoppingCart :
  - Attributes :
     -id
     -products
- System :
  - Attributes :
     -predefinedPizzas
     -customSavedPizzas
     -customTemporaryPizzas.
     -ordersSaved
     -ingredients
     -shoppingCart
- Address:
  - Attributes :
     -id
     -street
     -number
     -postCode
     -floor/level
     -stair
     -door
```