

# springProyecto

características de la Tienda de Verduras:

- Venta por Bolsones (packs / promos)
- Lunes | Miércoles | Viernes  
(en horario a establecer automáticamente, de mañana/mediodía)
- Toma de pedidos virtual, en día anterior (hasta 19/20hs)
- Máximo de pedidos en un día: 15/20 pedidos.
  - Si el pedido se hace cuando ya se excedió la cantidad máxima, el Cliente decide si selecciona el siguiente día de entrega.
  - (Eventual: si Miercoles excede la cantidad, opcional agregar día de entrega Jueves)



Cliente  
-Seleccionar el Bolson  
-Indicar Direccion  
    (Horario se asigna auto)  
-Indicar Método de pago

ADMIN  
-Suma de cantidades  
    (detalle de cuanto hay que comprar  
    para siguiente entrega)  
-CRUD de Stock  
-Generar un mapa del recorrido de pedidos  
-Obtener suma de ingresos brutos  
    (de todos los combos vendidos)  
    -Deducir gastos del Proveedor  
    (lo comprado)  
-Obtener ganancia neta

Empleado 1  
(armador de combos)  
-Ver cantidades a armar y nombres Cliente  
-Actualizar stock

Empleado 2  
(repartidor)  
-Ver nombre Cliente  
-Ver Productos del Cliente  
-Ver Metodo de pago  
    (si fue transferencia  
    o es en efectivo)  
-Ver horario de entrega estimado

Cliente

```
String username
String nombre
String apellido
String dni
String email
String password
Rol rol
```

Registro

Login

Pedido

```
Long id
DiaDeEntrega dia
String horario
ArrayList<Bolson> bolsones
double precioTotal
Cliente cliente
MetodoDePago metodoDePago
boolean estaPago
```

Bolson

```
long id
enum tipoDeBolson
List < Producto, cantidadKilos >
List < Producto, cantidadUnidad >
double precio
```

PackFrutal

PackVerduras

Promo

PackFrutal  
+  
PackVerduras

ComboMixto



ADMIN

StockAPedir

```
List < Producto, cantidadKilos >
List < Producto, cantidadUnidad >
```

Finanzas

```
double gastoTotalDia
double ingresosBrutos
double ingresosNetos
```



REPARTIDOR

Cliente

:D