

CASO PROPUESTO IDL 2

Desarrollo de aplicaciones móviles

Grupos: El trabajo se puede realizar en grupos de como máximo 4 personas. Considerar que el grupo elegido sea el mismo para el entregable IDL3.

Rúbrica:

IMPORTANTE: La app debe ejecutarse sin ningún error de compilación.

Criterio	Puntaje
Aplicar patrones de diseño a su solución (MVC o MVVM)	8
Agregar una vista para el carrito de compras	3
Agregar la funcionalidad de contador de cantidad en la lista de productos.	4
El usuario debe recibir un mensaje de error si intenta agregar al carrito más productos de los disponibles en el stock.	1
Consumir la API de listado de productos	4

Puntos adicionales

- Implementar paginación para que al mostrar el último producto de la lista, esta se actualice con los productos de la siguiente página. (+4 puntos)

API:

<https://shop-api-roan.vercel.app/product> - GET

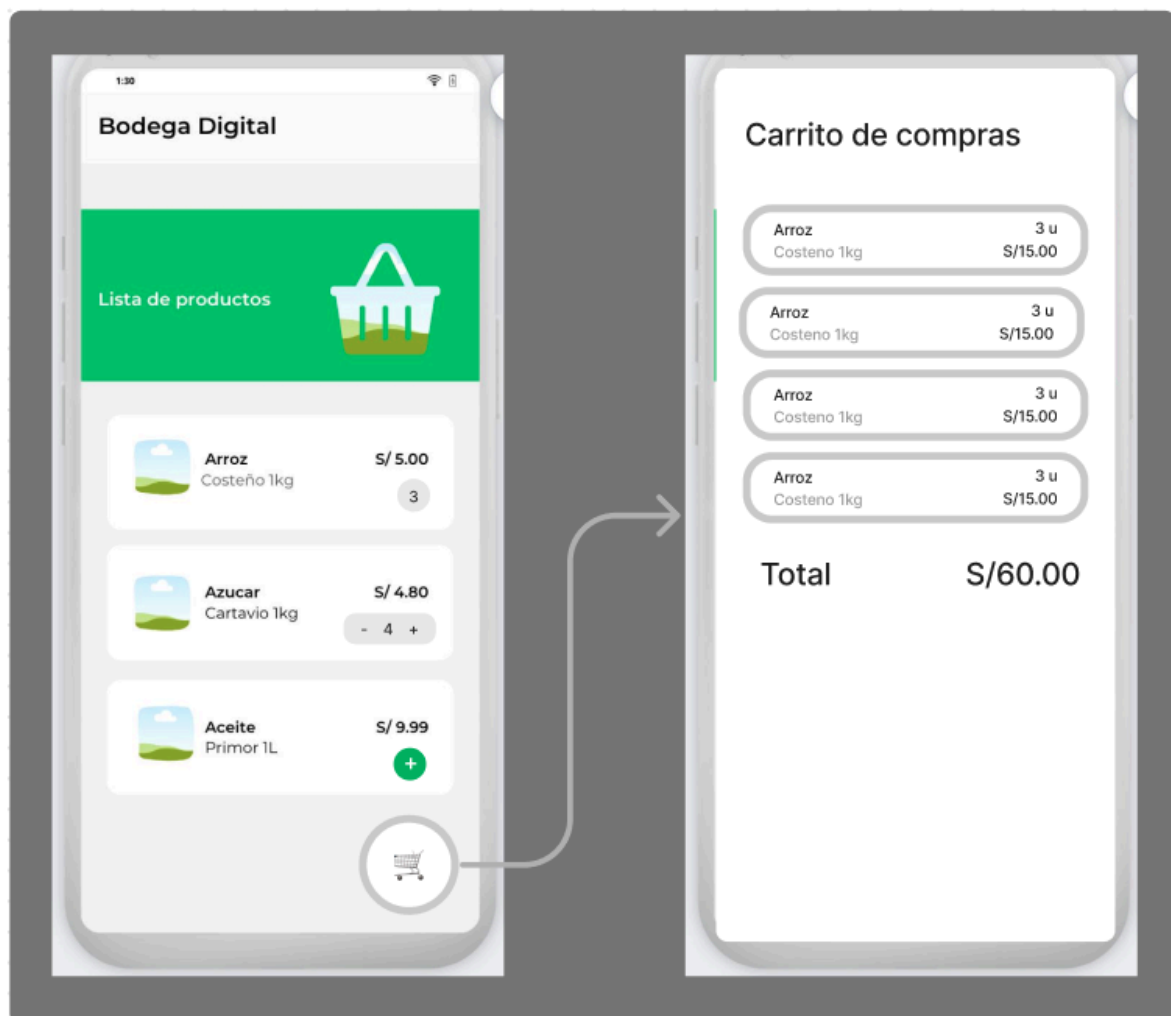
<https://shop-api-roan.vercel.app/product?page=2&pageSize=10> - GET

Los siguientes valores son opcionales y tienen un valor por defecto de:

- page = 1
- pageSize = 10

```
[
  {
    "id": "652a59040587975df1d989f5",
    "slug": "awesome-product-1697274115247",
    "name": "Awesome Product",
    "description": "This is an awesome product",
    "price": 100.34,
    "stock": 1000
  }
]
```

Diseño sugerido:



Nota:

El diseño es referencial, se puede personalizar a su gusto.

Si tienen alguna duda, me pueden escribir a mi correo: dsalhuana@continental.edu.pe