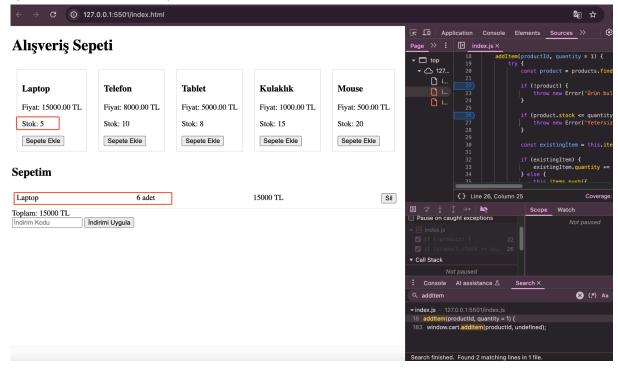
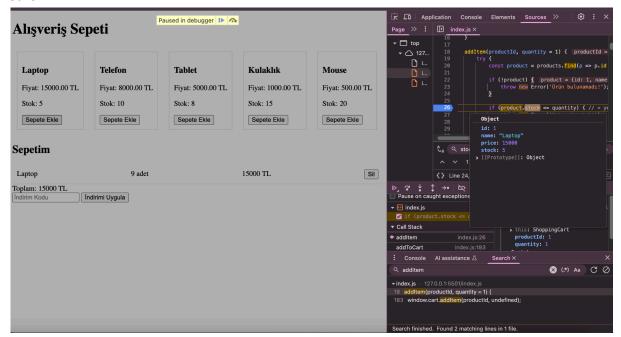
Debug not:

• Ürünün stoğu kalmadığı halde eklemeye devam ediyor. Eklememesi ve kullanıcıyı bilgilendirmesi lazım stok yokken



Ürün eklemeyi yapan fonksiyonda sorun vardır diye bunu dev tools search ile ilgili kısmı aratıp stock ile ilgili olan if e debug ekledim.

26.satırda product.stock <= quantity (5 <= 1) den dolayı bu if içine girip eklemeye devam ediyor sürekli.



Koda geçip stock la ilgili işlemleri inceledim. Ürün silinince stok arttıran işlem var. Ama ekleme yapıldığında stok azaltan işlem yok. product.stock hiç azaltılmadığı için hep ürün eklenebilir oluyor.

```
class ShoppingCart {

removeItem(productId) {

try {

const itemIndex = this.items.findIndex(item => item.productId === productId);

if (itemIndex === -1) {

throw new Error('Ürün sepette bulunamadı!');
}

const item = this.items[itemIndex];

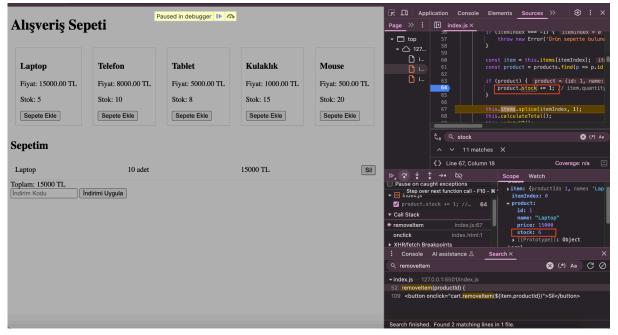
const product = products.find(p => p.id === productId);

if (product) {

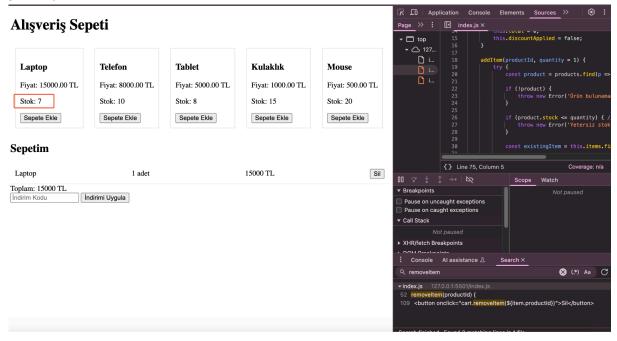
product.stock += 1; // item.quantity verine sabit değer
}

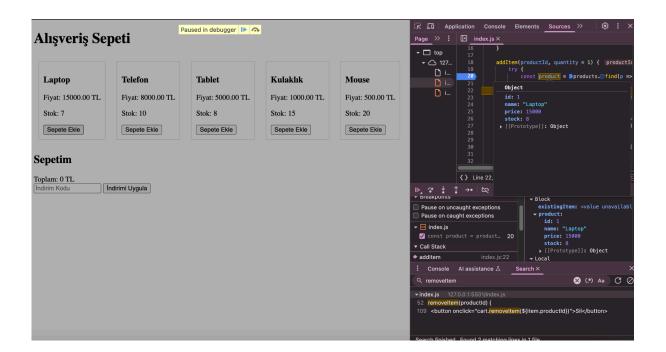
this.items.splice(itemIndex, 1);
this.calculateTotal();
this.updateUI();
```

Bundan dolayı removeltem daki stock güncellemede de sorun oluyor. Normalde initial 5 stock olan ürün sürekli eklenebilir olunca, stoğu +1 liyor sepetten silerken ve product.stock 6, 7.. yapıyor :



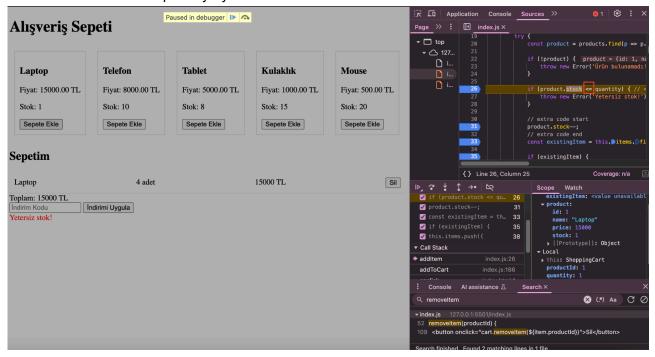
Sonraki her silme işlemi ile tekrar sepete ekle butonuna tıklayınca da fazladan arttırma yaptığı stok görünüyor



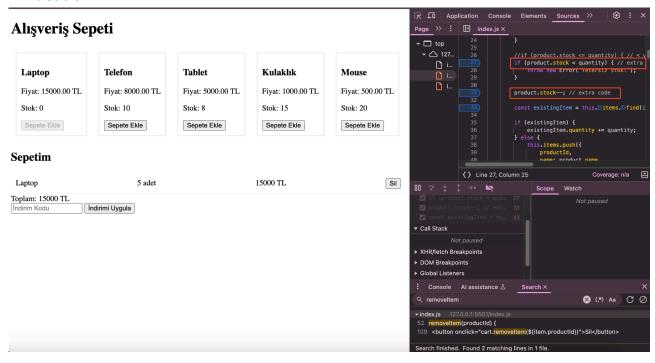


Product objesindeki stock değeri düzgün azaltılırsa buradaki sorunlar çözülür.

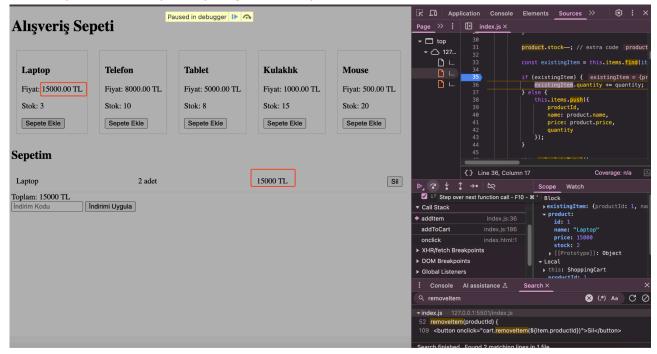
Product stok ile quantity aynı ise eklenebilir olması lazım.



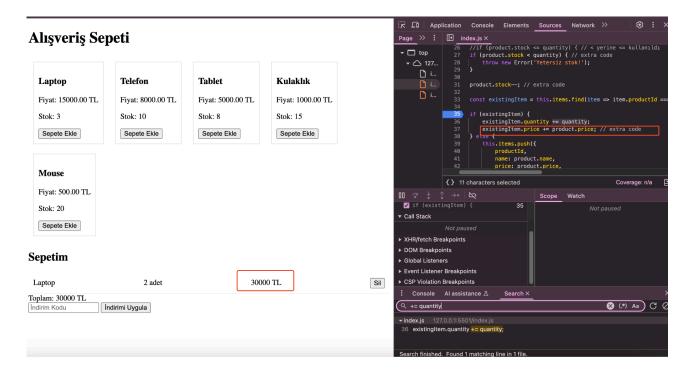
Ekstra eklediğim kodlar ve 5 tane laptop eklenince, sonraki sepete eklemeleri yapmadı artık, buton disable :



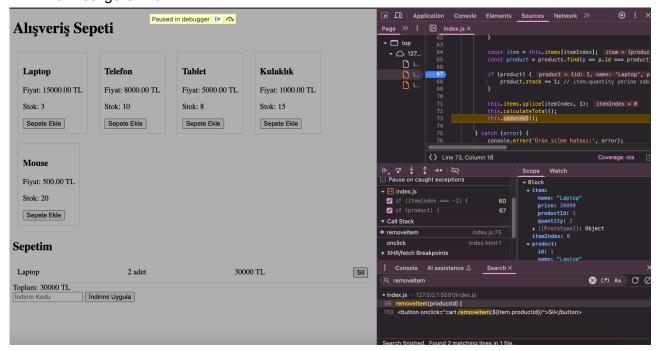
- Sepetteki ürün total i yanlış, hep 1 adet ürünün fiyatı görünüyor :
- Ayrıca Toplam fiyat da yanlış hesaplanıyor :



Quantity düzgün güncelleniyordu, quantity güncelleyen koda debug ekledim, burada aynı zamanda ürün total price ın da arttırılması lazımdı, aşağıdaki gibi :

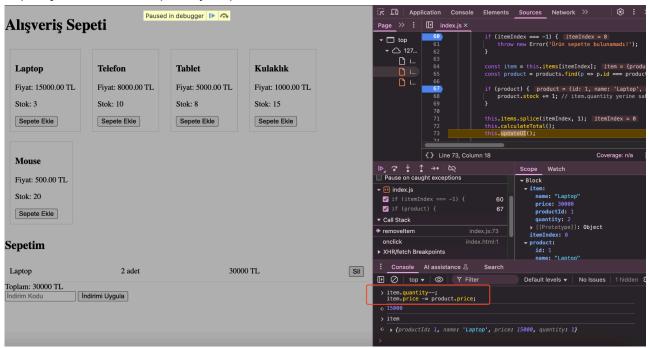


 Sil butonuna tıklayınca hepsini siliyor, eklerken birer birer eklediğine göre silerken de 1 li silmesi gerekmez mi?



68.satırda product.stock arttırıyordu.

Sepet için olan item da quantity ile price azaltması lazım



• Tüm ürünler silinince this.items (this.items.splice(itemIndex, 1); satırı) boşken product card daki UI yı güncellemiyor, eski stok kaldı burada :

