[Hacker Factory] 웹워게임 1,2,3번

-1번



최초 접속 화면이다.

슈퍼 파워 컴퓨터 구매하기 버튼을 눌러봤다.



위와 같은 모달창이 떴는데 즉시구매를 눌러봤다.



위와 같은 경고 페이지가 뜬다.

모달 창에서 f12로 페이지 소스를 봤다.

```
▼<div class="modal-body">

▼<form name="Goods1" action="index.php" method="post">

<input type="hidden" name="GoodsCode" value="11111111">

<input type="hidden" name="UserPoint" value="0">

<input type="hidden" name="Mode" value="Buy">

<h4 class="media-heading">슈퍼 파워 컴퓨터</h4>

<img src="img/goods1.png" alt="상품1" class="img-thumbnail">

</hd>
```

구매 정보 관련 form태그

```
▼<div class="modal-footer">
::before

<button type="button" class="btn btn-primary btn-sm"

onclick="if (!window.__cfRLUnblockHandlers) return false; do

cument.Goods1.submit()">즉시구매</button> == $0

<button type="button" class="btn btn-default btn-sm" data-
dismiss="modal">알기</button>
::after
```

즉시구매 버튼

여기서 UserPoint를 조작할 수가 있다. 충분한 금액 입력 후 버튼을 눌러봤다.

```
정상 결제 완료
정상적으로 결제가 완료되었습니다.
인증키 : SLo7HQZ17ICiW39+2pGMF1rKIDOYgWFh
```

Hacktory Shopping

Home

About

Contact

파격할인

40% 이상의 할인가로 판매합니다!



슈퍼 파워 컴퓨터

• 제조사 : Hacker Factory

• 성능 : 세계 최강

• 가격: 5,000,000원

상세보기



스마트 게임기

• 제조사 : Hacker Factory

• 구성 : 게임기 1EA, 패드 2EA

• 가격: 5,000,000원

푸 전

2번 문제는 접속 시 이렇게 뜬다. 상세보기로 컴퓨터를 보자

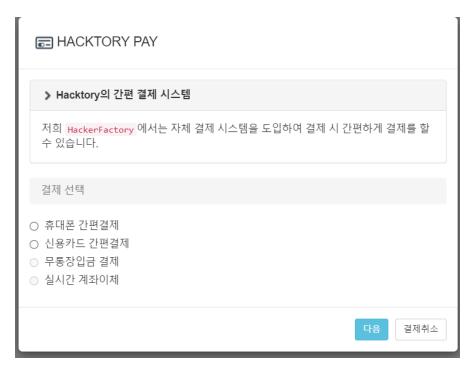
파격할인

40% 이상의 할인가로 판매합니다!

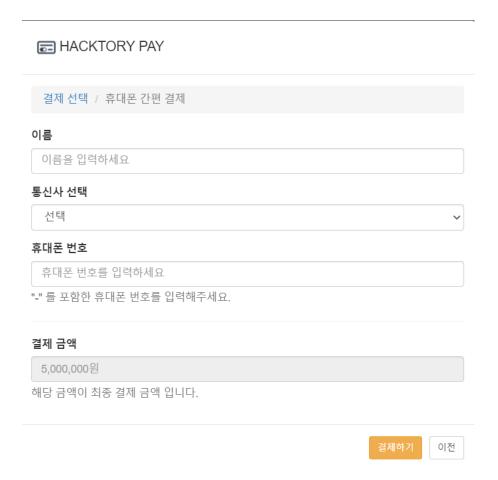
슈퍼 파워 컴퓨터

제조사 : Hacker Factory
성능 : 세계 최강
구성: 모니터 & 데스크탑(일체형), 키보드, 마우스, 각종 케이블
원가 : 10,000,000 원
판매가 : 5,000,000 원 (50% 할인)
배송비: 0 원
구매하기 목록
구매어가 목록

상세보기에서 구매 관련 정보를 띄운다.



구매하기를 누르면 결제 방법을 고를 수 있고



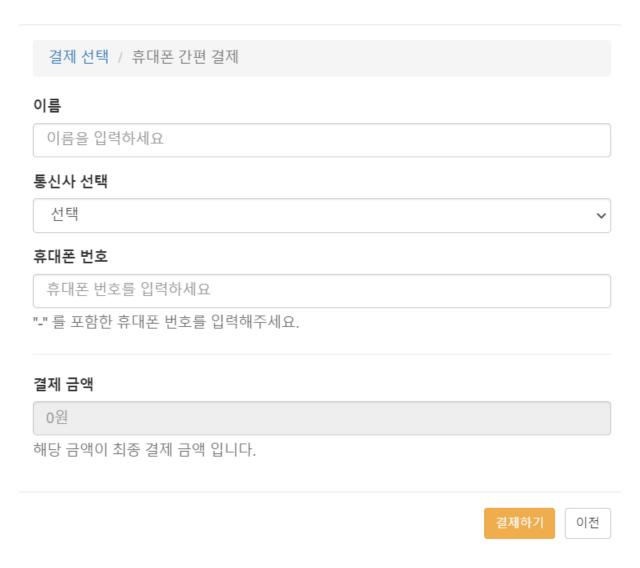
최종 결제 화면인데 결제 금액을 조작 할 수가 없다.

아무래도 구매 정보를 띄우는 곳에서 결제 금액을 조작해야 할 것 같다.

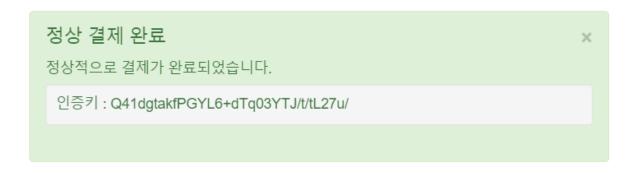
```
▼<form name="GoodsInfoForm" action="PaymentStep1.php" method="POS T">
    <input type="hidden" name="GoodsCode" value="3012383">
    <input type="hidden" name="OriginalCost" value="10000000">
    <input type="hidden" name="CostDC" value="5000000">
    <input type="hidden" name="GoodsCnt" value="1">
    <input type="hidden" name="DeliveryCost" value="0">
    <input type="hidden" name="DeliveryFreeFlag" value="Y">
    <input type="hidden" name="TotalCost" value="5000000">
    </form>
    ::after
```

F12로 구매 관련 정보를 볼 수 있다. 저기서 origincost와 totalcost를 조작해서 0 원으로 만들겠다.

■ HACKTORY PAY



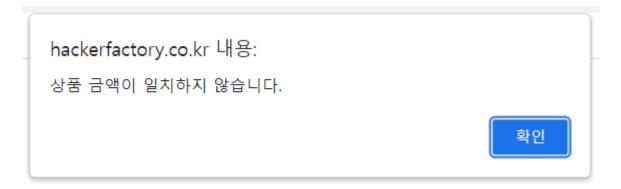
조작했더니 성공적으로 0원으로 나온다.



성공

-3번

접속 화면이랑 구매까지 2번과 동일하다 form태그도 동일해서 2번과 같은 방식으로 해봤다.



가격을 바꾸고 구매하기를 눌렀더니 이런 오류 메시지가 뜬다.

결제 페이지에서 f12로 코드를 유심히 보다 보면

```
▼<form name="Payment" action="PaymentStep2.php" method="POS
T">

▼<div id="content" class="modal-body">

<input type="hidden" name="GoodsCode" value="3012383">

<input type="hidden" name="OriginalCost" value="1000000
0">

<input type="hidden" name="CostDC" value="5000000">

<input type="hidden" name="GoodsCnt" value="1">

<input type="hidden" name="DeliveryCost" value="0">

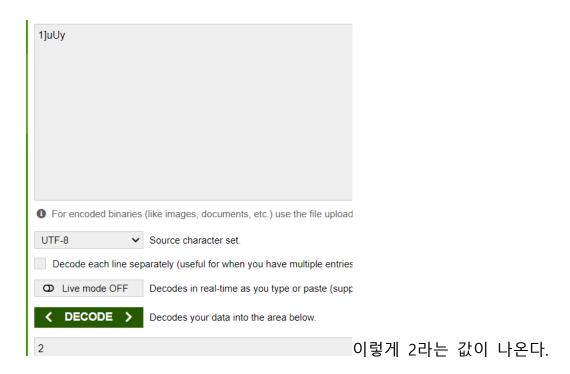
<input type="hidden" name="DeliveryFreeFlag" value="Y">

<input type="hidden" name="TotalCost" value="0zHXXdR1VXk
="> == $0

<input type="hidden" name="PaymentAction" value="Y">

○[럭게
```

숨겨진 form태그를 확인할 수 있다. 여기 값을 수정해주면 될 것 같다.
TotalCost의 값이 base64로 인코딩 되어 있다. 이걸 2번 디코딩하면



TotalCost에 2를 넣어주고 나머지 가격을 바꿔서 구매해봤다.



성공