자 <b>및 대</b> ① (핀테크 기 ② (이용자) ③ (핀테크 기	업) 투자상품 공시 투자상품 선택 후 투자금  업) 모집완료된 상품 C	남액 입력 H출 실행	인증된 계좌에서민	· 가능)			
<b>약 표</b> → 가능 → 변경시 헬로	업) 상품별 상환일자에 . 서비스 영향도 큼 녕 필요 ( 보완이 아닌,						
야 요정보 보호 래정보 위·변조	점검항목 메모리 내 노출 방지 웹 영역 내 노출 방지 화면 내 노출 방지 입력정보 보호 적용 거래정보 변조 방지 거래정보 재사용 방지 인증 우회 방지 적용	화면 내 중요정보 된 입력정보 보호대책 금액정보 무결성 검 거래정보 재사용 확	<ul> <li>보 평문 노출 확인</li> <li>평문 노출 확인</li> <li>적용 확인</li> <li>단 확인</li> <li>사용 확인</li> <li>증 수준 확인</li> <li>조치 확인</li> <li>증 확인</li> </ul>	점 경 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하 하	가능 / 불가능		않아 보임.
1 메모리	보 보호 항목 내 노출 방지						
Peat Engine 7.2 Edit Table D3D Help  11 11 11 11 21 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	0000AC3C-chrome,exe Previous 민동록번호 평문 노출	New Scan Next Scan Undo S Value: 주민등록번호 검색 Scan Type Search for text	Settings				
Memory View Ced Options	성명 하태훈 주민번호 5대하다 H-1 발급일자 2세시대	`	Table Extras				
인메모리에 인메모리 (	후 주민등록번호 메모리   넘기기 전에 암호화 가 명역 판단 필요 민등록번호 노출기능자체	능할지?	가능하지만 광범위	위한 수정일	필요하다. app/	service/api	
영역 내 중요정	역 내 노출 방지 보 평문 노출 확인 M 영역 내 주민등록번호 평문 !	ェ출 확인	▼ COLV CLASS® 10-CHOICE RSC-SCEP 선분증천역 END- 선분증확인 START- ► 《div class® id-check kyc-step" 선분증확인 BND- 선분증 정보 확인 START- ▼ 《div class® id-photo kyc-step"	id="kycStep3" style=" 를 반드시 확인하세요.< nsho" src="data:imege			
tr 220.53×19.19 후 주민번호 근급은사			▼ div class="id-info" id="kycs ▼ table> ▼ tbody> ► tr>	<b>⊅</b>			
API단 에시	호 HTML태그에 평문 노출 서 주민번호 받았을 때, 민등록번호 노출기능자체	통신간 암호화 되도록			필요하다. app/	′service/api	
	내 노출 방지       평문 노출 확인       이미지를 등록합니다.       Browse						
	一大   一大   一   一   一   一   一   一   一						
 신분증 업로드 <i>UseB 마스</i>	후, 화면상에 평문 노출 킹 기능으로 노출 차단 비 비 하다바 저	가능할 것으로 보임					
Request Pretty Raw "eventId" "viIdx":" "recMbNo"	'1902217", '1902217",	도출 확인					
"invested "articles "agreePro "agreePro "agreeUse "agree3ro "agreeIde	":"checkfintech2@gmai Mailling":"", sAgree":"1", ovision":"1", ovision2":"1", ecredit":"1", iparty":"1", entify":"1", Agree":"1",	l,com",					
"mbId":"; "mbPasswo "password	fintech2". ord":"fintech1!", Check":"fintech1!", 'checkfintech2@gmail,	com",					
입력즉시 영	호화 속성 추가 필요. 공 암호화 프로그램 ex)nKe 보 위·변조						
#정보 무결성 전  치금출금시금액장   *** *** *** *** *** *** *** *** *** *	は보 변조  © 最 In E  248273547C172086344888700112747C047Chttpswwthelloft ####################################	1 HTTF/1,1 200 200 2 Server: Apache	5	in =			
"Ch-U-Mobile" 20 "T-Agent" No:11a/5,0 (Windows No. cke) Chrome/126.0,6478.127 Safa tent-Type' application/jsom ppt; application/jsom. text/jav equested-With NMLHtpRequest "Ch-U-W-Platform" "Windows" gim: https://www.hellofunding.cPetch-Mode: cors -Petch-Mode: cors -Petch-Bode: cors -Petch-Bode: cors -Petch-Bode: cors -Tetch-Dast: empty ept-Encoding: gip, deflate, br ority' u-l, resctian.keertalixe  withdrawAccountBankCode": "081", withdrawAccountBankCode"	ascript, */*; q*0,01 o,kr co,kr/mp/mypage/dashBoard		0000 : includeSubDemains  Expires=Thu, 01-Jan-1970 00:00:10  Thu, 01-Jan-1970 00:00:10				
변조된 금액으로 예치 2024.07.11 11:09 출급 2024.07.11 11:07 출급 2024.07.11 11:05 투자 2024.07.10 11:18 입급	금 출금이 가능함을 확인 에치금 출금 에치금 출금 [제19485호] 소상공인 확정매출채권AF-투 에치금 충전	-10 St -10	0,000원 20,000원 0,000원 30,000원 0,000원 40,000원 0,000원 50,000원				
잔액 조회/	현에서 해당 사항 수정 0 시 2차검증이 있기 때문( 한다면, 금액정보를 암호	에, 수정 불필요해 보온					
#정보 재사용 로 치금 출금 시 사용했던 Inswerhellotundingcokimpaypagedas cent-Length: 202 Ch-Ua "Not/Albrand":v="8", "Ch inf-Token: 121d6589-8321-4e62-ac pt-Language: ko-Kr	패킷재전송 hBoardhttpswwhellolundingcokrspproductproductList romium": v="126" 06-db693a046b58  10.0: Win64: x64) AppleWebKit/537,36 (KHTML, like 1/537,36	GMI:SameSite=None:Secure: 5 Set=Cookie: dk.pid=: Mar-Age=O: Expires=Thu GMI:SameSite=None:Seoure: 6 Content-Length: 179 17 18 {     "status":"SUCCESS",     "messageType":"ALERT",     "messageCode":sull,     "nessageCode":sull,     "nessageCode":sull,					
squested-With: NMLHtpRequest Ch-Ua-Flatform: "Windows" ch-Ua-Flatform: "Windows" chis: https://www.hellofunding.co Fetch-Site: same-origin Fetch-Bode: cors Fetch-Bode: grip; rer: https://www.hellofunding.co ptr-Encoding: grip, deflate, br ritty: u-1, ritty: u-1, rit	o.kr/mp/mypage/dashBoard	"field":aull. "redirectUrl":aull. "data":0, "code":0 )					
	생세내용 예지금호급 면에서 해당 사항 수정 0 시 2차검증이 있기 때문(		전역 5,000원				
인증 1 인증 역 *	우회 방지 적용						
R 인증정보 로그인 시 이전에 성공 A-USTI-IOKEN Accept-Languag Sec-Ch-Ua-Mobi User-Agent: Mo like Gecko) Ch Content-Type:	B했던 인증정보를 재사용 887U3ce9=U887=42c4=BcB9=6 e∶ko=KR	0; Win64; x64) AppleWeb i/537,36 lencoded; charset=UTF-8					
N-Requested-Wi Sec-Ch-Ua-Plat Origin: https: Sec-Fetch-Site Sec-Fetch-Mode Sec-Fetch-Dest Referer: https Acccsrf=e6796 Pr	th: XMLHttpRequest form: "Windows" //www.hellofunding.co.kr : same-origin : cors	/sn/login 50bd6f6&loginId=fintech&					
Piested With Rest	여로그인가능함을확인 <b>것은 아니나, Requst Forgery)</b> 위해 서버측 애플리케이	쉽지않아 보	임.				
일번호 복잡도 경	강지 기능 추가 필요 / 경 검증 수준 확인 호로설정가능함을확인 Keep-alive	대사용 주기 단축 필요!	로 보임				
"newPw":"f							
비밀번호 패턴 <i>변경 가능</i>	수정 필요						
일번호 오류 횟드 미밀번호변경시 비밀번호 비밀번호 변 현재 비밀번호	호 오류 5회 이상 발생 후 올바른 비밀번호 경	입력 시 비밀번호 변경이 가능함을 확	인				
******		[해주세요.]					
비빌번호 변경 <i>.</i> <i>변경 가능</i>	시 5회 오류를 초과하여.	도 변경가능					
	틀린 인증번호 입력 년 인증 자로 1원을 보내드렸습니다.						
계좌의 입금 입금자명 헬로 1 1234 응답값을 변조하여	내역에 표시된 4자리를 입력해주세요.  * * * * *  인증을 우회 가능함을 확인	입금 <b>1원</b>					
Original response > Pretty Raw Her HTTP/1.1 200 200 Server: Apache Date: Thu. 11 Jul Content-Type: app Connection: keep- Strict-Transport-	Render  2024 05:27:42 GMT lication/json alive Security: max-age=63072000		<b>□</b> In <b>□</b>				
<i>새로운 보인</i> 세성 거래 시 인		보안 솔루션 사용이	필요로 보임				
투자관 Q &	항품검색	스케줄 예치금					
연 <del>-</del> 투자	9485호] 소상공인 확정매출치 수익률 다금액	권AF 12% 1만원					
예치금 투기	한 투자시 인증없이 투지 다 로직에 인증 추가 필요 로직? → 투자시간 증가요	2					