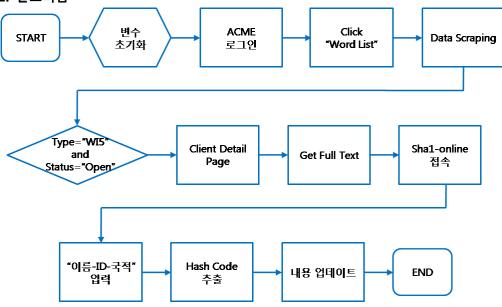
프로젝트 실습1_TypeA

- Calculate Security Client Hash -

1. 소개

개인 정보를 기반으로 각 클라이언트에 대한 보안 해시를 생성하는 프로세스입니다.





2.1 프로세스 설명

항목	설명	Screenshot			
STEP1	"https://www.acme-test.com/"에 접속합니다.				
	사이트에 로그인 합니다.	Account - Log In			
	1.Email주소, 2.패스워드를 입력합니다.	Home / Account - Log In			
STEP2	*Exception1: 비밀번호 masking 처리합니다. *Exception2: 비밀번호 입력이 다를 시 다시 시도하는 Try-Catch 구문을 사용합니다.	To continue, please authenticate here Email: Password: Log in Forgot Password Register			
STEP3	Dashboard에 접속하여 "Work Items"를 클릭합니다.	Welcome, 369eoen@gmail.com to System 1. If this is your first time logging in please make sure to go to User Options → Reset Test Data Lear options Work Items GJ Accounts Checks Reports			

STEP4 Data Scraping을 사용하여 테이터를 수출합니다. STEP5 Data Scraping을 사용하여 테이터를 수출합니다. STEP5 Tope ="WI5" 이면서 Status = "Open"을 만하는 Wild Status = "Open"을 만			Search Results				
STEP4							
STEP4			Actions WIID Description Type Status Date				
STEP4			Q 106981 Verify Account Positions Wi1 Open 2017-01-30				
지도P4 주출합니다.			33				
### ### ### #########################	CTED 4	Data Scraping을 사용하여 데이터를					
STEPS	STEP4	大大さい に					
STEP5		구물입니다.	(Q.) (B 145322 Research Client Check Copy WI2 Open 2016-01-27				
STEPS			Q a 160112 Research Client Check Copy Wt2 Open 2016-01-03				
STEP5							
STEP5							
STEP5							
STEPS "Open"인 데이터를 추출합니다. Work Items 조건에 해당되는 Client Detail Page로 이동합니다. "https://www.acme-test.com/work-items/"+WIID(변수) Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981 → Type = "WI5" 이런서 Status = "Open"을 만족하는 WID값 STEP6 1. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에하이픈(-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Items Work Items Work Items Work Items Work Items Work Items Account Information Details Guest Devoticors Wind Country Account Amount - 1509125 USD Work Items Account Information Details Work Items Account Information Details Work Items Work Items Work Items Work Items Account Information Details Work Items Work Items Work Items Work Items Account Information Details Account Information Details Work Items Account Information Details Work Items Work Items Account Information Details Work Items Account Information Details Work Items Work Items Work Items Account Information Details Work Items Account Information Details Wo			023636765				
"Open"인 데이터를 주출합니다. STEP5 STEP5 STEP5 Type = "WIS" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WID값 Status = "Open"을 만족하는 WID값 ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 Type = "Wis" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WID값 Status Stat	CTEDE	조건 : Type ="WI5" 이면서 Status =					
STEP5 STEP5 STEP5 STEP5 STEP5 STEP5 STEP5 STEP6 STEP6 STEP6 STEP7 STEP6 STEP7 STEP7 STEP7 STEP7 STEP7 STEP8 STEP7 STEP8 STEP	STEP5	"Opon"이 데이터르 ᄎ추하니다					
STEP5 STEP5 STEP5 STEP5 STEP5 STEP6 STEP6 Client Detail Page로 이동합니다. "https://www.acme-test.com/work-items/"+WIID(변수) Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981 → Type ="WI5" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WIID값 STEP6 1. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 STEP7 ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Codeプ 나옵니다.(중간에하이픈(-1')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Details ClientSU-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Details Will Item Septim Milloute 1 Items SHA1 and other hash functions online generator Result for sha1: 388ad1c312a488ee9e12998fe097/2258fa8d5ee Result for sha1: 388ad1c312a488ee9e12998fe097/2258fa8d5ee Note: Topic Work Item Work Item Septim Septi		Open 전 네이디를 구출합니다.					
STEPS OF ST			Work Items				
STEP5 STEP5 Ol 등합니다. "https://www.acme-test.com/work-items/"+WIID(변수) Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981							
#Inttps://www.acme-test.com/work-items/"+WIID(변수) Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981 → Type ="WIS" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WIID값 1. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. **STEP7** Thttp://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. **STEP8** ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code과 나옵니다.(중간에하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. **STEP9** **STEP9** **STEP9** **Work Item Details Work Item Details Work Item (Client Details With Item (Client Details With Item (Client Details With Item (Client Details With Item (Client Details Client Details Client Details Client Details Client Details Client Details With Item (Client Details Client Detai		조건에 해당되는 Client Detail Page로	Home / Work Items				
"https://www.acme-test.com/work-items/"+WIID(변수) Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981 → Type ="WIS" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WIID값 T. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 Thttp://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Details Work Item Details Wint 1609125 USD Winter Positions Winter Positions Winter Details Winter Code SHA1 and other hash functions online generator Winter SHA1 and other hash functions online generator Winter SHA1 and other hash functions online generator Winter SHA1							
STEP5 "https://www.acme-test.com/work-items/"+WIID(변수) Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981 → Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WIID값 STEP6 1. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Details Work Item Details Wiii: 105815 Wiii: 1		이승입니다.	Valid. Assurab Parillinas				
Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981		"https://www.acme-test.com/work-items/"+WIID(변수)	verny account Positions				
Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981	STEP5		Account Information Details Work Item Details				
Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981 → Type ="WI5" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WIID값 Type ="WI5" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 이용하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 이용하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 이용하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 이용하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 이용하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 이용하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 이용하는 WIID값 Type = "WI5" 이면서 Status = "Open"을 Note = "Open"을 Not							
Type ="WIS" 이면서 Status = "Open"을 만족하는 WIID값 STEP6 1. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		Ex) https://www.acme-test.com/work-items/106981	Account Number: 850177 Type: Verify Account Positions				
만족하는 WIID값 T. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 Thttp://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. STEP8 ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		→ Type ="WI5" 이면서 Status = "Open"읔					
STEP6 1. ClientID 2. ClientName 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. STEP8 ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.							
STEP6 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		반복하는 WIID값					
STEP7 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.							
STEP6 3. ClientCountry 을 추출합니다. STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.			_				
STEP7 Unit point in the page is in	CTEDC	1. ClientID 2. ClientName					
STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.	STEP6	2 CliantCountry 은 ᄎ추하니다					
STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. SHA1 and other hash functions online generator WE love SPAIN and oldpics.org ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		5. Cheficountry a Tabili.					
STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. STEP8 ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')'을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.							
STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. SHA1 NDS on Wikipedia We love SPAIN and oldpics.org ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.			SHA1 and other hash functions online generator				
STEP7 "http://www.sha1-online.com" 으로 이동합니다. SHAI MD5 on Wikipedia Wie love SPAIN and oldpics.org ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.							
STEP7 이동합니다. SHA1 NDS on Wikipedia We love SPAIN and oldpics.org ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		"httn://www.sha1-online.com" ○로	sha-1 •				
이동합니다. SHAI MD5 on Wikipedia We love SPAIN and oldpics.org ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.	STEP7						
STEP8 ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		이동합니다.	SHA-1 MD5 on Wikipedia				
STEP8 ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.							
STEP8 ClientID-ClientName-ClientCountry를 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.							
STEP8 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) Result for sha1: 388ad1c312a488ee9e12998fe097f2258fa8d5ee STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.			We love SPAIN and oldpics.org				
STEP8 입력하면 Hash Code가 나옵니다.(중간에 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) Result for sha1: 388ad1c312a488ee9e12998fe097f2258fa8d5ee STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		ClientID ClientNems ClientCountry =					
STEP8 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		ClientiD-ClientiName-ClientCountry					
STEP8 하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.		입력하면 Hash Code가 나옵니다(중간에	Result for sha1: 388ad1c312a488ee9e12998fe097f2258fa8d5ee				
하이픈('-')을 포함해야 합니다.) 그 다음 Hash Code를 추출합니다. Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.	STEP8	·					
그 다음 Hash Code를 추출합니다. STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.	- · -· · ·	하이픈('-')을 포함해야 합니다.)					
STEP9 Work Item Detail로 다시 돌아와서 "Update Work Item"을 클릭합니다.							
STEP9 "Update Work Item"을 클릭합니다.		그 나눔 Hash Code들 수술압니나.					
STEP9 "Update Work Item"을 클릭합니다.		Work Item Detail로 다시 독아아서					
"Update Work Item"을 클릭합니다.	STEP9						
	-	"Update Work Item"을 클릭합니다.					
ороаке этом пенн			Lindale Work Item				
			Spoul FOIR IIGH				
Update Work Item	STEP10		Update Work Item				
WIID: 106981 Ture: Verify Account Positions							
Add Comment 부분에 복사한 "Hash Status: Open Date: 2017-01-130		Add Comment 브브에 보사하 "Usch	Status: Open				
Add Comment 구군에 녹자인 Hash		Aud Comment 구군에 국사인 FdSN					
		Code"를 넣고 상태는 "Complete"로					
		· ·					
설정합니다.		설성합니다.					
New Status:			New Status:				
			▶ Update Work Item				
у Ороно ток поп							
STEP11 등록이 완료되면 작업을 반복합니다.	STEP11	등록이 완료되면 작업을 반복합니다.					

STEP12	(추가요건) ClientID, ClientName, ClientCountry, Hashcode 를 엑셀파일에 저장합니다.	ClientID	ClientName	ClientCountry	HashCode
STEP13	(추가요건) 담당자에게 첨부파일을 메일로 전송합니다.	담당자 주소 : ksrpaedu1@gmail.com			