

김호연

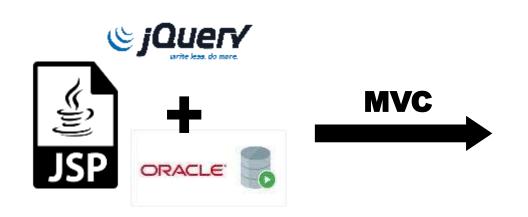
# **CONTENTS**

- 1 제작 동기 및 역할
- 2 요구 분석 설계
- 3 데이터 모델링
- 그 기능 구현
- 5 프로젝트 제작 소감

# \*제작동기및역할

- 1) 제작 동기
- 2)역할 분담

## 1)제작 동기



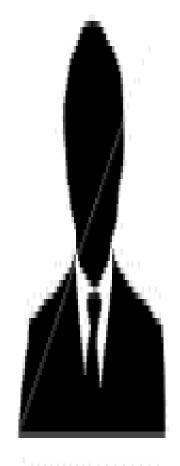


그동안 배운 JSP/Servlet, MVC패턴, Oracle, jQuery 등을 토대로 주제를 생각해보았습니다.

우리 은행 홈페이지를 프로젝트 주제로 선정한 이유는 **주변에 영업점이 있어 사전 준비에 용이**하고 **게시판, 로그인기능에 상품가입, 조회, 이체 기능, 관리시스템의 응용이 가능** 하기 때문입니다.

또한 인터넷을 통해 영업점에 방문하지 않고도 방문하여 업무를 보는 것과 같은 기능을 하여 사용자에게 편리성 과 실용성을 줄 수 있기 때문에 팀원들 모두가 공감하여 주제로 선정하였습니다.

## 2)역할 분담



#### 김호연

요구분석, 데이터 모델링, 상품 목록 및 가입 기능 구현 및 디자인, 프로젝트 전반적 관리

### 박찬호

로그인, 관리자 관련 기능 구현, 모델링

### 권미지

조회 기능 구현 및 디자인, 요구분석, 모델링

### 김재우

조회 기능 구현 및 디자인, 데이터 수집, 모델링

### 박상만

이체 관련 기능 구현 및 디자인,데이터 수집

# 2 \*요구 분석 설계

- 1.조회
- 2.이체
- 3.예금/신탁
- 4.펀드

요구사항 정의서		작성자 김호엔 19/11/29	
프로젝트명	우리은행 웹 사이트 구현		46-40-311
작성자	김호연 작성일	9	2019-11-29
어무 연구	요구사항	ID	비교
ST	계좌 조회 •	AA_000	B LE
	전계좌 조회	AA_001	
	인에의 고의 만기/기일도래계좌조회	AA 002	-
	해지계좌조회	AA_003	
	에시/세퍼조의 휴면계좌조회	AA 004	
	자기 미거래신탁계좌조회	AA_005	-
	월평균계좌잔액조회	AA 006	-
	거래 내역 조회 •	AB_000	*
	거래 내역 조회	AB 001	- 3
	과거 거래내역 조회	AB_002	
	수표/어음 조회 *	AC_000	- 1
	자기앞수표 조회	AC_001	1
	본인발행자기앞수표조회	AC_002	1
CST- W/StW	가계당좌수표현황	AC_003	7
각종 조회 기능	수표어음교부신청	AC_004	
A_0001	수표어음교환현황내역	AC_005	*
	받물어음보관명세	AC_006	
	받을어음반환신청	AC_907	
	전자어음 조희 •	AD_000	
	받을 전자이음	AD_001	
	보증 전자어음	AD 002	
	전자이용사고신고자전조회	AD_003	
	기타조회 *	AE_000	
	수수료 면제 횟수 조회	AE_001	
	사이버 증권 계좌 조회	AE_002	*
	기부금 조회	AE_003	1
	현금/직불카드조회	AE_004	
	무통장송금내역조회	AE_005	- 2

업무 명역		조위		
요구사항 [[	0	AA_001 요구사항명 전계좌 조회		
개요		모든 계좌에 대	한 초회	227
요구 사항 내역	상세설명	바로가기 = 예금/신탁 및 가입 구 가입하기 = 예금 기입 구현 지금 : 예금 가입 구현 생성하여 7 2) 편도 내 및 하 및 바로가기 해외유수열 금액, 바로 투자자 예탁 입금 현 의화 : 생물 하여 5) 골프드게 가 구현 보험 : 보험 기 구현하여 7) 전체계좌	1원의 예금명, 계좌번호, 가현 하여 입출금 조회 7 : 예금명, 계좌번호, 최천하여 예금 및 신탁 조 배른 생성하여 가입 가능한데, 계좌번호, 최종거래하여 작금 조회 기능 추가입 가능하게 함 의 펀드 : 펀드명, 계좌번 가구현 하여 보유중인 및 펀드 : 펀드명, 계좌번 가기 구원 하여 보유중인 및 펀드 : 펀드명, 계좌번 보유중인 및 대학 상태 조회 및 제좌번호, 만기일, 대학 상태 조회 등명, 계좌번호, 통화, 최원의 가입된 외화 상대상품명, 계좌번호, 등화, 최신한하여 회원의 가입된 외화 상대상품명, 계좌번호, 등화, 최신한하여 회원의 가입된 외화 상대상품명, 계좌번호, 등화, 최신한하여 회원의 가입된	기능 추가 종거래일, 잔액, 바로가기 회 기능 추가 및 하게 함 일, 잔액, 바로가기 및 가입하기 버튼 보호, 투자원금, 평가금액 전도 조회 호, 동화, 투자원금, 평가급액 호, 동화, 투자원금, 평가 1 해외 펀드 조회 예탁기간, 예탁금액, 예약 내역 조회 계좌잔액, 바로가기 구현 종거래일, 잔액, 바로가기 등 조회 등거래일, 평균 매입가, 잔 골드 상품 조회  약일자, 가입정로, 바로가 개역 조회
	유행	각종 계좌 종류	에 대한 조외	
	중요도	상	난이도	*

요구사항 정의서			작성자     19/11/29
프로젝트명			10/11/20
작성자	작	성일	2019-11-29
업무	요구사항	ID	비고
	자금이체 +	BA_000	2
	즉시이체/예약이체	BA_001	
	다계좌이체	BA_002	2
	즐겨찿는이체	BA_003	2
	급여이체	BA_004	2
	펀드계좌이체	BA_005	
	특정금신탁이체	BA_006	
	예약이체 관리	BA_007	
	이체 결과 조회 +	BB_000	
	이체 결과 조회	BB_001	
	펀드계좌이체결과조회	BB_002	
	전화승인서비스 결과조회	BB_003	
각종 이체 기능	자동이체 +	BC_000	
B_0001	자동이체 조회, 등록 변경	BC_001	
71. <del>9</del> 710-71-71	의부 출금 등의 관리	BC_002	
	자동이체 출금 시간 변경	BC_003	
	자동이체 출금 결과 조회	BC_004	
	펀드 자동이체 만기통보 및 미처리 통보 서비스	BC_005	
	제휴기관 이체 +	BD_000	
	연세대학교 기부	BD_001	
	천주교회	BD_002	
	구세군 자선 요금	BD_003	
	기타 이체 +	BE_000	2
	에스크로 이체	BE_001	
	비대면 반환 이체	BE_002	,

업무 영역	격	각종 이체 기능			
요구사항	- ID	BA_004 요구사항명 급여이체			
개요		회원 급여 이체에 대한 실행, 등록, 삭제 및 관리			
- 급 1) 상세설명 2) 요구		실행일자, 입금경 미리 등록하여 입 급여금액, 받는분 2) 급여이체계좌등록 조회/삭제, 또는 3) 급여이체그룹관리 그룹명, 수정 삼점	좌불러오기 용도, 금 정보(입금은행 통장표시내용, 취 /삭제 : 등록된 급 추가등록수정 : 그룹 등록 및 () 구현	소)에 불러오기로 입력 급여치제그룹의 계좌를	
	유형	급여 이체 관리 구현	lte.	76	
	중요도	상	난이도	7	
	출처	우리은 행 (wooribank.com)	9		

0

			작성자/작성날짜-
	김재우리		
	2019.12.01₽		
프로젝트명₽		우리은행의	
작성자리	김재우리	작성일리	2019.12.01
	1 2277		1
업무리	요구사항~	ID⊖	비교근
	예금/신탁조회리	DA-001€	42
	예금/신탁계최조회를	DA-002←	ė.
	신탁보유자산 현황조회수	DA-003	43
	선탁운용지시 이력조회=	DA-004-	ė.
	신탁미운용자산조회의	DA-005 ₽	e
	예곱신규리	DB-001#	43
	예금신규가임리	DB-002#	i)
	베스트상품의	DB-003-2	e
	팬드가 있는 작금류	DB-004~	e
예금산탁의	빠른예금 신규수	DB-005 ₽	42
(D)은	영업정상담상품가임수	DB-006 <i>↔</i>	42
(2)	예금해지/분할지금의	DC-001-	4
	해지예상조회를	DC-002⊕	e
	해지선청류	DC-003-	(a)
	분할지급수	DC-004⊬	42
	담보예금해지/대출상 활분 (예금담보대출상제)를	DC-0054	42
	예금계작관리를	DD-001←	63
	휴대폰계작번호서비스	DD-002₽	43
	제공우대한도조회/변 경희	DD-003≓	42
	통장표지중력의	DD-004∉	43

업무영	역선	기능추기의	기능추가			
요구사	함IDe	DA-0024	DA-002# 요구사항		-예금/신	탁계좌조회레
개요리		예금/신탁계좌	를 조회할 수 있	다.42		
£7-	상세설명단	- 공인인증서, 로그인 통해 페이지 넘어가기= - 본인한테 동록된 예금/신탁계좌를 조화할 수 있다.= - 모든 가능은 공인 인증서 회원 로그인 후 이용가능(유효생 검시				
사항	A₩	기능수		15		
내역리	중요도()	<b>\$</b> 0		난이도	2	*0
	출처리	42		관련부	서수	43
업무영	역리	기능추가수				100
요구사	g} ID⇔	DA-003	요구사형	명수	-신탁보-	유자산 현황조회를
개요리		본인이 소유한	선탁보유자산	현황조회로		
요구~	상세설명( <sup>2</sup>	- 모든 기능은 공인 인증서 회원 로그인 후 이용가능(유효성 검사) # - 본인이 소유한 신탁보유자산 현황조회를 조회할 수 있다. # - 계좌를 가지고 있지 않다면 조회를 할 수 없다. # 기능#				
사항	유명단					
내역은	<u>₹25</u>	충선		난이도	ā	8]+2
	출처 <sup>근</sup>	is.		관련부/	付근	43
업무영	역←	기능추가를	WS	ÖV.	1400	VII.
요구사	ਏ} ID≓	DA-004	요구사형	명리	-신탁운	용지시 이력조회를
개요를		본인이 소유했	[단 신탁보유자4	반이력을 조:	회한다.+	
요구~	상세월명( <sup>2</sup>	- 본인이 소유	종인 있중선 회 했던 신탁보유 1고 있지 않다면	자산을 기간	검색을 통해	호성 검사)~ 등였다. 통 수 있다.
사항	유역는	기능의		gy		
내역	<b>₹8</b> 도←	좋리		난이도리		ē}43 ·
	æ⋊ <sup>∟</sup>	ęł.		관련부서근		ė
업무역	연리	기능추가리				
업무 영 요구사 <sup>*</sup>		기능추가= DA-005=	요구사형	· <b>Di</b> 23	_ABm.	운용자산조회관

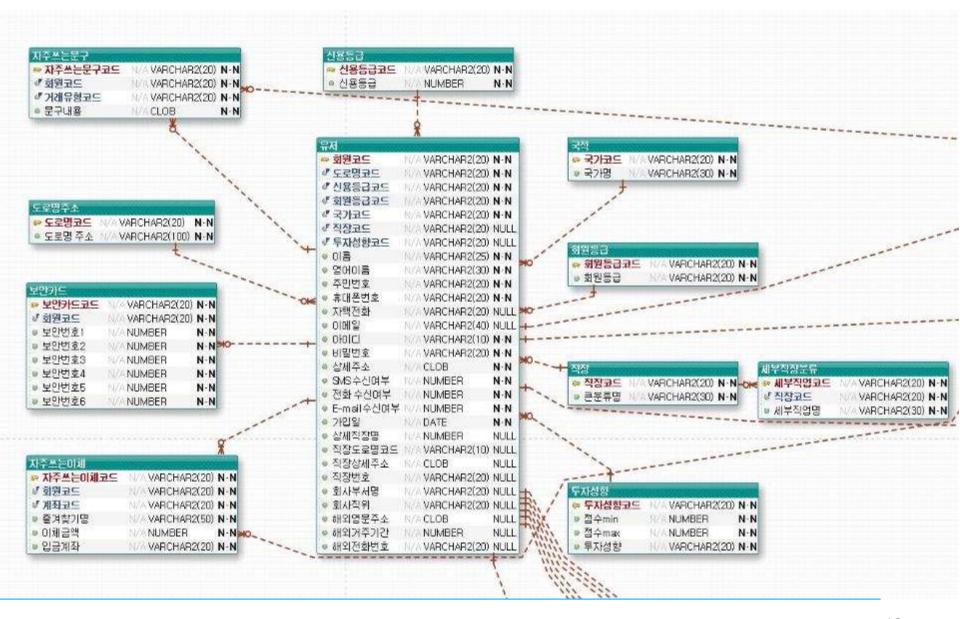
			작성
요구사항 정의	4		박상만
175-21-11-12-22	ACCORDING TO STREET, THE		1
프로젝트명	우리은행 (개인) 홈페이지 구현		
작성차	박상만 작성일	c	x)2019-11-30
업무	요구사한	TID	1 81.72
Paris .	핀드조회	EA_000	
	펀드계좌조회	EA_001	
	예약내역조회 및 취소	EA_002	
	연금펀드 예약내역조회 및 취소	EA_003	
	기준가/수익률조회	EA_004	
	세금우대한도(연합회)조회/변경	EA_005	
	펀드신규	EB_000	
	펜드/ELP 신규가입	EB_001	
	로보/전문가포트쏠리오 신규	EB_002	
	영업점상담상품 간편가입	EB_003	_
	환매(해지)후동시신규	EB_004	_
	소득공세장기펀드전환	EB 005	
	신영가치플랜펀드전환	EB_006 EB_007	_
	우리펀드&책금서비스 연금펀드신규	EC_000	
	면급된 드시비스만내 연급된 드시비스만내	EC_001	
	연금편도신규가입	EC_002	
	연공편도차계좌(하위계좌)연결 신규	EC_003	_
	연금지축번드란?/FAQ	EC_004	
	연금전용MMF 오류건 해지	EC 005	
	펀드매수	ED_000	
	<b>펀드매</b> 수	ED_001	
	연금지 축번드매수	ED_002	
	팬드환매	EE 000	
	펀드완매	EE_001	
위도 E_0001	연금저축편도환명	EE_002	
Z- Z-0001	연급제축편도진환신청	EE_003	
	펀드판매사이동	EF_000	
	판매사변경계좌확인서발급	EF_001	
	판매사변경신규	EF_002	
	(구)연급펀드전환	EG_000	
	(구)연급펀드서비스안내	EG_001	
	(구)연금펀드종류안내	EG_002	
	(구)연금펀드전환신청	EG_003	
	펀드관리서비스	EH_000	
	수익률 특알림/SMS 문자서비스	EH_001	
	정기수익률 복알림/SMS문자서비스	EH_002	
	전문가 정기상담 서비스	EH_003	- 4
	운용보고서수령	EH_004	
	· 장고통보서비스	EH_005	
	펀드자동이체서비스	EI_000	
	자동이체조회/등록	El_001	
	펀드게좌이체결과조희	E1_002	4
	자용이체만기봉보/미처리통보서비스	EI_003	
	펀드자동환매서비스	EJ_000	. 10

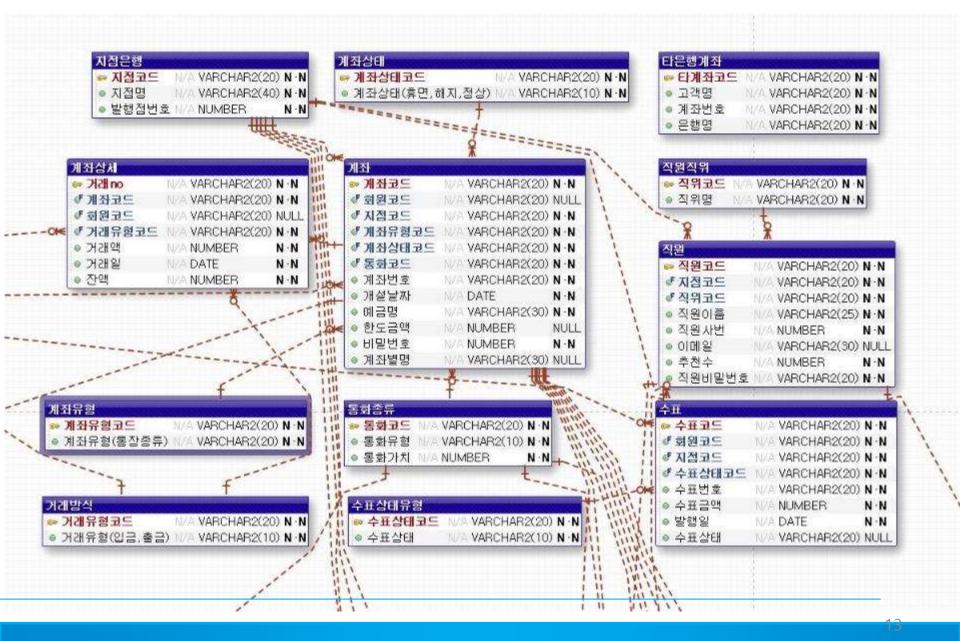
업무 영역	1	펀드			
요구사랑	ID	펀드 EA,,001			
712	50	개인>펀드>펀드조회>펀드계좌조회			
요구 사항 내역	상세설명	- 펀드계좌조회 - 펀드계좌조회 안내사항 - 펀드종류별 합산내역 - 투자자예탁금 내역 -국내 및 해외펀드(원화로 투자되는 해외펀드 포함) -로보 포트폴리오 - 젠문가 포트폴리오 -해외뮤추얼펀드 - 고객의 투자성향본석 결과			
	유행	기능			
	중요도	하 난이도 하			
	출처	관련부서			

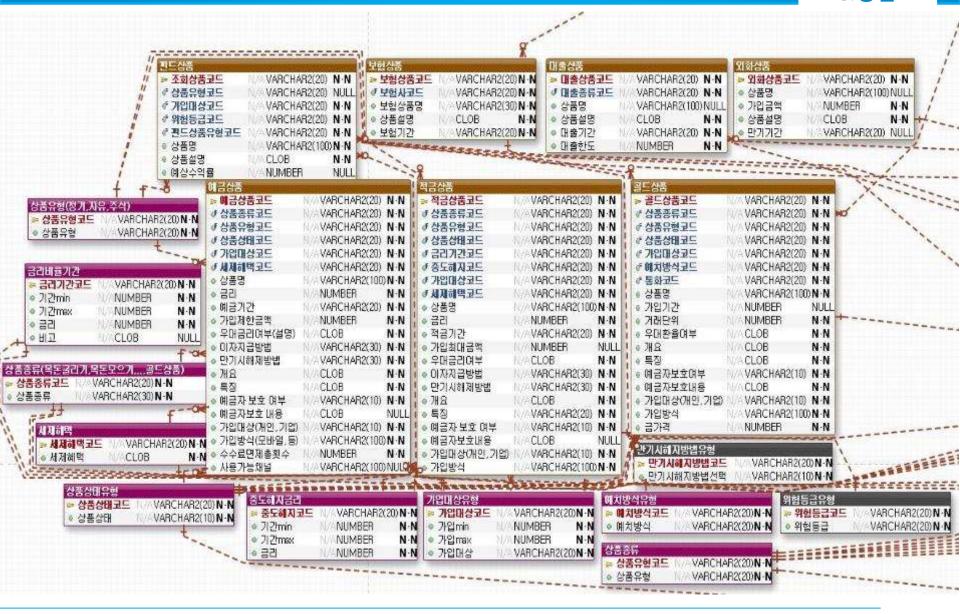
1	펀드		
ID	펀드 EA_002		
i i	개인>펀드>펀드조회>예약내역조회 및 취소		
상세설명			약내역 조회
유형	기능		
중요도	81	난이도	a)
출처		관련부서	
	V세설명 유형 중요도	ID 펀드 EA_002 개인>펀드>펀드 -루자자 성명과 -신규.매수,환이 -유의사항 유형 기능 중으로 하	ID 펀드 EA_002  개인>펀드>펀드조회>예약내역조회 및 추  -루자자 성명과 신청일 조회기간으로 여 -신규,매수,환매 내역 -유의사항  유형 기능 중요도 하 난이도

# 3 \*데이터모델링

- 1.유저
- 2. 계좌
- 3.**상품**
- 4.상품 가입











# STEP1.역할 분담을 위한 공통된 단어 정리

	조희(search)	이체(tra	nsfer)
계좌조회	accountsearch	즉시이체/예약이체	immediatetransfer
전계좌조회	search	다계좌이체	multipleAccountRransfer
만기/기일도래계좌조회	endsearchSL	즐겨찾는이체	bookmarkTransfer
해지계좌조회	terminationaccountsearch	급여이체	payTransfer
휴면계좌조회	restaccountsearch	펀드계좌이체	fundAccountTransfer
장기미거래신탁계좌조회	notTransactionaccountsearch	특정금전신탁이체	specialMoneyTrustTransfer
월평균계좌잔액조회	monthavgaccountsearch	예약이체관리	reserveTransfermanagement
거래내역조회	transactionsearch	이채결과조회	transferresultsearch
거래내역조희	transactionLS	이체결과조회	transferresultsearch
과거거래내역조회	pastLS	펀드계좌이체결과조회	fundAccountTransResultSearch
수표어음조회	checkdraftsearch	전화승인서비스결과조회	telephoneapprovalservicesearch
자기앞수표조회	checkSearch	자동이체	automatictransfer
본인발행자기앞수표조회	ownCheckSearch	자동이체조회/등록/변경	autoTransferSearchSL
(가계)당좌수표현황	bankCheckSearch	(외부)출금동의관리	withdrawagreemanagement
수표어음교부신청	fakeCheckGiveApp	자동이체출금시간변경	autoTransWithdrawTimeChange
수표어음교환현황내역	fakeCheckGiveAppLS	자동이체출금결과조회	autoTransWithdrawResultSearch
받을어음보관명세	receiveFakeCheckList	펀드자동이체만기통보/미처리통보서비스	fundAutoTransExpirationService
받을어음반환신청	receiveFakeCheckReturnApp	제휴기관이체	affiliatetransfer
전자어음조회	electrodraftsearch	연세대학교기부	yonseiUnivDonation
받을전자어움	receiveElecFakeCheck	천주교회	catholicChurchDonation
보증전자어음	assuranceelecFakeCheck	구세군자선요금	salvationArmyDonation
전자어음사고신고사전조회	elecaccidentFakeCheckSearch	기타이체	etctransfer
기타조회	etcsearch	에스크로이체	escrowTransfer
수수료면제횟수조회	commission Exempt Count Search	비대면 반환이체	untactReturnTransfer
사이버증권계좌조회	cyberSecurityAccountSearch		
기부금조회	donateSearch		
현금/직불카드조회	cashcardSL		
무통장송금내역조회	nonBankbookTransferLS		

# STEP2.카테고리 별 경로 설정 – 요청 URL 및 요청 방식 부분

항목	요정URL	요정방식	
조회 - 수표/어음조회 - 자기앞수표조회	/search/checkdraftsearch/checkSearch.do	get	
조회 - 수표/어음조회 - 자기앞수표조회-조회기능	/search/checkdraftsearch/checkSearchSearch.do	get	
조희 - 수표/어음조희 - 본인발행자기앞수표조희	/search/checkdraftsearch/ownCheckSearch.do	get	
조회 - 수표/어음조회 - 본인발행자기앞수표조회-조회기능	/search/checkdraftsearch/ownCheckSearchSearch.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearch.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회 조회기능(계좌상세조회)	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearchSearch.do	get	
외환/골드 - 외화에금 - 외화계좌조회-조회기능(외화계좌조회)	/for exgold/for eignmoney deposit/account Search FMS earch, do	post	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회·조회기능(외화계좌조회) - 조회	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearchFMSearch/Search.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회·조회기능(외화계좌조회) - 조회 - (예금상세보기)	/for exgold/for eignmoney deposit/account Search FMSearch/Search Detail.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회-조회기능(외화계좌조회) - 조회 - (예금상세보기) - 내역조회	/for exgold/for eignmoney deposit/account Search FMS earch. do	post	
의환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회 조회기능(외화계좌조회) - 조회 - (예금상세보기) - 보유계좌조회	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearch.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회·조회기능(외화계좌조회) - 통회추가	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearchFMSearch/CurrencyAdd.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회·조회기능(외화계좌조회) - 통화추가 - 확인	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearch.do	get	
의환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회·조회기능(외화계좌조회) - 통화추가 - 취소	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearch.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회 - 계좌관리기능 - 계좌정렬순위변경	aE∥⊒		
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회 - 계좌관리기능 - 계좌비밀번호변경	aE∦⊐		
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회 - 계좌관리기능 - 출금계좌등록	aEIIユ		
외환/골드 - 외화예금 - 외화계좌조회 - 계좌관리기능 - 통장표지출력	aE≛ユ		
외환/골드 - 외화예금 - 외화거래내역조회(거래내역조회)	/forexgold/foreignmoneydeposit/transactionLS.do	get	
외환/골드 - 외화에금 - 외화거래내역조회(거래내역조회) - 조회기능	/for exgold/for eignmoney deposit/transaction LSS earch. do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화거래내역조회(거래내역조회) - 조회기능 - 예금상세보기	/forexgold/foreignmoneydeposit/accountSearchFMSearch/SearchDetail.do	get	
의환/골드 - 외화예금 - 외화거래내역조회(거래내역조회) - 조회기능 - 보유계좌조회	/for exgold/for eignmoney deposit/account Search.do	get	
이하 세부내용은 외화계좌조회와 같음			
의환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNew.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 가입하기	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNewSign.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 상세보기	/for exgold/for eignmoney deposit/deposit New Detail.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 미리보기	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNewSee.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 미리보기 - 상세보기	/for exgold/for eignmoney deposit/deposit New See Detail do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 미리보기 - 상세보기 - 가입하기	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNewSign.do		
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 미리보기 - 상세보기 - 목록	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNew.do		
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 가입하기 - 확인	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNewSignOk.do	get	
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 가입하기 - 확인 - 확인	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNewSignOkOk.do	post	
외환/골드 - 외화예금 - 외화예금신규 - 가입하기 - 확인 - 확인 - 계속	/for exgold/for eignmoney deposit/deposit New Sign Contine. do	get	
외환/골드 - 외화에금 - 외화에금산규 - 가입하기 - 확인 - 확인 - 계속 - 확인	/forexgold/foreignmoneydeposit/depositNewSignOkOk.do		

# STEP3.카테고리 별 경로 설정 – Handler 및 View

핸들러	view
/search/checkdraftsearch/handler/CheckSearchHandler.java	/WEB-INF/view/search/checkdraftsearch/CheckSearch.jsp
	/WEB-INF/view/search/checkdraftsearch/CheckSearch.jsp
/search/checkdraftsearch/handler/CheckSearchSearchHandler.java	/WEB-INF/view/search/checkdraftsearch/OwnCheckSearch.jsp
/search/checkdraftsearch/handler/OwnCheckSearchHandler.java	/WEB-INF/view/search/checkdraftsearch/OwnCheckSearch.jsp
/search/checkdraftsearch/handler/OwnCheckSearchHandler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearch.jsp
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search Handler java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearch.jsp
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search Search Handler java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearchFMSearch.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search FMS earch Handler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearchFMSearch/Search.jsp
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search FMSearch/Search Handler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearchFMSearch/SearchDeta
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search FMSearch/Search Detail Handler java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearchFMSearch.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search FMS earch Handler . java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearch.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search Handler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearchFMSearch/CurrencyA
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search FMSearch Currency Add Handler.java	
	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearch.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search Handler. java	
	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/TransactionLS.jsp
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Transaction LSH and ler. java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/TransactionLSSearch.jsp
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Transaction LSS earch Handler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearchFMSearch/SearchDeta
for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search FMS earch/Search Detail Handler java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/AccountSearch.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/Account Search Handler.java	
	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNew.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/DepositNew Handler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNewSign.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/DepositNew Sign Handler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNewDetail.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/Deposit New Detail Handler. java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNew.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/DepositNew Handler.java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNewSeeDetail.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/DepositNew See Detail Handler. java	
	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNewSignOk.jsp
for exgold/for eignmoney deposit/handler/EpositNew Sign Ok Handler java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNewSignOkOk.jsp
/for exgold/for eignmoney deposit/handler/EpositNew Sign Ok Ok Handler java	/WEB-INF/view/forexgold/foreignMoneydeposit/DepositNewSigncontiue.jsp



## STEP4.DAO, DTO, Service, Handler, Controller, 요청 URL 세부 사항



```
fund.fundSearch.DAO
FundSearchDAO.java
UserDAO java
in fund.fundSearch.handler
▶ If FundAccountSearchHandler.java

    ReserveListSearchHandler.java

fund.fundSearch.service
FundAccountSearchService.java
▶ ☑ ReserveListSearchService.java
ill search.accountsearch.handler

► If AllSearchHandler.java
▶ I MonthAvgAccountSearch.java
search.accountsearch.searchDAO
MAIISearchDAO.java
► J. SearchDAD.java
search.accountsearch.service
F J AllSearchService.java
▶ If MonthSearchService.java
# search checkdraftsearch checksearchDAO

► II CheckDAD.java
## search.checkdraftsearch.checksearchDTO
► If CheckDTO.java
# search.checkdraftsearch.handler
▶ ⑤ CheckSearchHandler.java
# search.checkdraftsearch.service
itransfer.automatictransfer.handler
AutoTransferSearchHandler.java
▶ ② AutoTransWithdrawResultSearchi-landler.sava
AutoTransWithdrawTimeChangeHandler.java
transfer, fundtransfer, DAO
▶ J SearchDetailDAO.iava
in transfer.fundtransfer.handler
ImmediateTransferHandler java
MuttipleAccountTransferHandler.java
▶ (A PayTransferHandler.java
# transfer.fundtransfer.service
► InmediateTransferService.java

    J PayCheckService.java

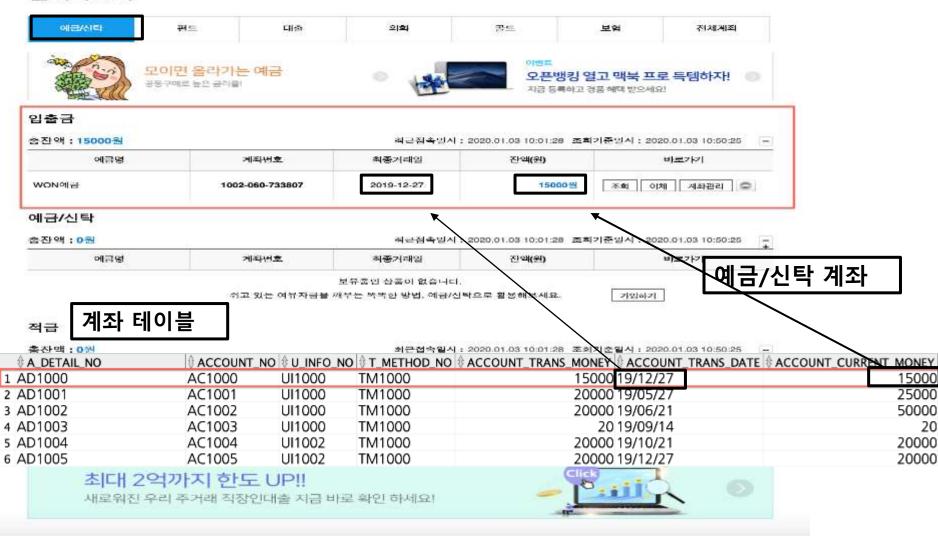
transfer,transferresultsearch.handler

    If FundAccountTransResultSearchHandler.iava

▶ If TelephoneApprovalServiceSearchHandler.java
▶ II TransferResultSearchHandler.java
transfer.transferresultsearch.searchDAO
▶ If FundAccountDAO.java
► I SearchDAD java
i transfer.transferresultsearch.service
FundAccountTransResultSearchService.java
▶  TransferResultSearchService.java
```

```
spacific/pa
       KO LANGON
             tisks brefe"/bankJSPUroject/transfer/fundtransfer/immediatetransfer.do">高A的域/原門の床</a>
             <a href="/bankJSPProject/transfer/fundtransfer/multipleAccountTransfer.do"<口灣的場合/s></a>
             a hrefw"#">資內製는の様</a></o>
             ili=a href="/bankJSPProject/transfer/fundtransfer/payTransfer.do"=司吋0叫=/a==/li=
             elines brefs' A" a DOC 7800 Me/sac/
            <1.so-ca bref="W">概例例ABIO(Me/aoe/1)と>
            See Landstein and con-
             | li><u href="/bankJSPProject/transfer/transferresultsearch/transferresultsearch.do">可用自己证明</a>
             <a href="/bankJSPProject/transfer/transferresultsearch/fundaccounttransresultsearch.do">包号機可以開發可收載</a></a>
             <a href="/bankJSPProject/transfer/transferresultsearch/telephoneAppravalServiceSearch.go"=世前会包括単立哲学を多く/ローノーン</a>
      OF LANGUAL
             <しょ~a href="/bankJSPProject/transfer/automatictransfer/autoTransferSearch.do">可養の規念或/看傷/包含</b>
             -1.12-va brof="#">(別見)委員長別遭引×/a>-v/li>
            -li>-a href="/bankJSPProject/transfer/automatictransfer/autoTrans#ithdrawTimeChange.do">平名中報音AVP更多-/a--/li-
            <a href="/benkJSPProject/transfer/m/tosetictrunsfer/autoTransWithdrawNesultSearch.do">内包引導音音は準定/x></a></a>
               [176] Intellation PRASSINATION (INTELLATION INTELLATION INTELLATI
|<a href="/bankJSPProject/search/accountsearch/search.do">初利時本型</a>
      <U3>ca hret="#">世기/기밀도非別界조죄</a></U>
      <a href="#">専門계좌조회</a>
      <1:><a href="/bankJSPProject/search/accountsearch/monthAvgAccountSearch.do">월평균제화잔액조회</a>
</ob>
sol>거래내역조회
      <a href="#">거和上等至刻</a>
      <a href="#">과거거래내역조회</a></a>
</pl>
<01>수표/어용조회
        <Ll><a href="/bankJSPProject/search/checkdraftsearch/checkSearch.do">及7監令표조회</a></l
      <a href="#">본인발행자기암수표조회</a>
      <a href="#">(가계)당좌수표현활</a>
      る href="#">今班어읍과부신청</a>
      <a href="#">今班어읍과한현황내역</a>
      <a href="#">世景어옵반환신청</a>
```

#### 전계좌조회



#### 전계좌조회

WON에급

예금/신탁



2019-12-27

#### 계좌 상세 테이블

		decrease a serior conservation		Children and the service for the control of the service for th				
# ACCOUNT_I	NO U UNFO N	O B L BANK N	IO A TYPE N	IO FA STATE	NO & CURRENCY	NO © ACCOUNT NUMBER	# ACCOUNT_CREATE_DATE	ACCOUNT_YEGEUM_NAM
1 AC1000	UI1000	LB1000	AT1000	AS1000	CU1000	1002-060-733807	12/12/27	WON예금
2 AC1002	UI1000	LB1000	AT1002	AS1002	CU1000	1002-456-789185	19/06/21	스무살 우리 자유적금
3 AC1003	UI1000	LB1000	AT1007	AS1002	CU1000	1002-417-475185	19/09/14	우리골드투자
4 AC1004	UI1001	LB1000	AT1000	AS1002	CU1000	1002-416-532321	19/10/21	WON예금
5 AC1001	UI1000	LB1000	AT1000	AS1002	CU1000	1002-060-733808	19/05/27	금리가올라가는예금
6 AC1005	UI1002	LB1000	AT1000	AS1002	CU1000	1002-454-543212	19/12/27	금리가올라가는예금
송산백:0겐								
예금	9	계좌빈호		회송거래일	Shei(50)	바루기기		

15000

조이 이제 계작관리 👄

보유중인 상품이 있습니다.

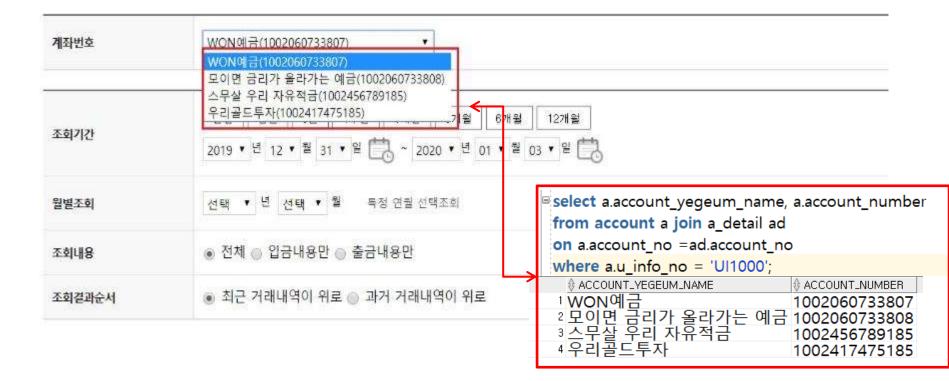
1002-060-733807

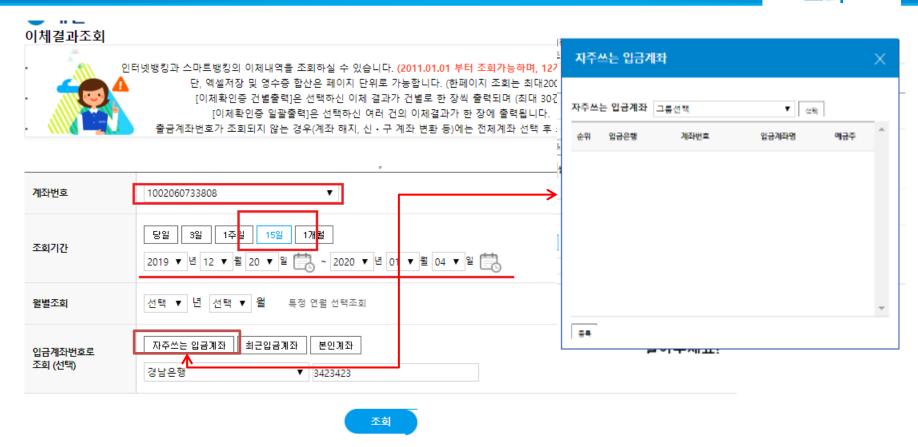
매달 차곡차곡 쌓이는 재미, 적급 가입하고 소소한 재미를 즐겨보세요. 가입하기

#### 거래내역조회

#### 과거거래내역조회(상세)

조회하실 계좌번호를 선택하신 후 조회기간을 설정해 주십시오. 입출금이 자유로운 계좌(보통예금,저죽예금,우리MMDA,기업자유예금 등)는 최근 3개월까지 조회 가능합니다. (통장 미정리내역은 약 1년전까지, 우리닷컴, AMA통장, iTouch우리통장, 우리꿈통장은 10년전까지 조회 가능) 추가적인 거래내역은 <u>과거거래내역조회 에서 2000년 1월 1일 이후 조회 가능하며,</u> 다양한 형식의 파일로 저장할 수 있습니다.





- SMS재전송은 당일 이체건에 한해서만 가능합니다.
- •이제결과가 "처리중"인 경우는 상대은행 또는 금융결제원의 처리지연으로 이제가 완료되지 못한 경우입니다. 경우에 따라 입금불능으로 출금계좌에 재입금될 수도 있으므로 추후에 이체결과 및 출금계좌의 거래내역을 반드시 확인하시기 바랍니다.

알아두세요!

- 이체결과가 "취소처리완료"인 것은 입금불능이 된 상태입니다. 출금계좌에 재입금될 수 있으므로 추후에 이체결과 및 출금계좌의 거래내역을 반드시 확인하시기 바랍니다.
- 계좌간 자동이체결과는 자동이체>자동이체결과조회에서 확인 가능하며 세금공과금납부/예금신규/대출이자납입/외환업무 등의 거래내역은 해당 서비스의 납부내역조회 또는 거래내역조회 서비스에서 확인할 수 있습니다.
- 엑셀저장 및 영수증 합산은 페이지 단위로 가능합니다. (한페이지 조회는 최대200건)
- 최근 1년 이내 즉시/예약이체 성공 건에 대해서만 동일내역 재이제가 가능합니다. (통폐합된 은행으로 이제한 내역 제외)

#### 해지예상조회



#### 예금 해약 전 잠깐 ~

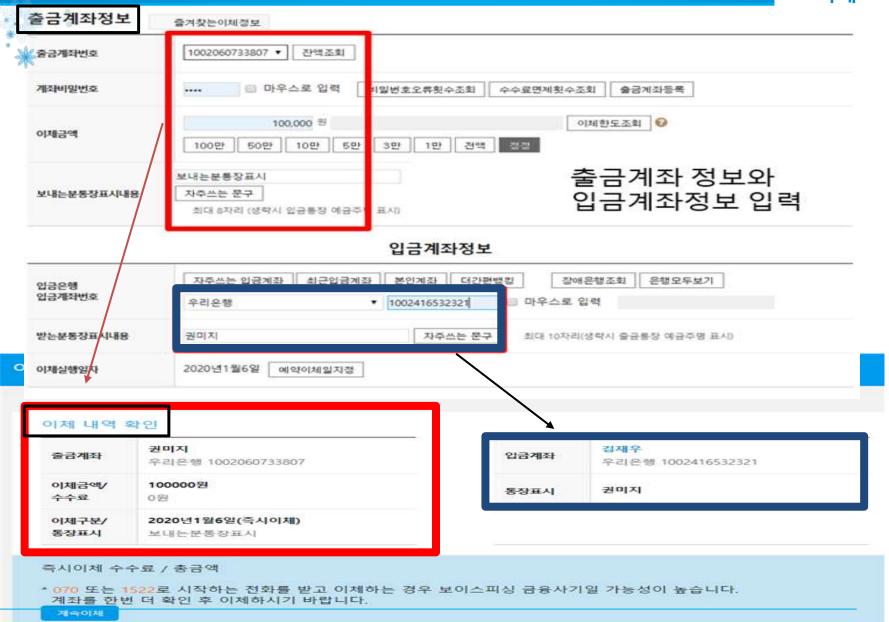
- 예금을 중도해지하시면 약정이율이 아닌 중도해지이율이 적용됩니다.
- 예금담보대출은 예적금 가입금액의 95%까지 인터넷으로 가능합니다. 대출이율: 예적금 약정이율 + 연 1.0% (인터넷 예금담보대출의 경우)

예금담보대출신청

#### 예·적금계좌

- . 보유하고 계신 예·적금 계좌에 대한 해지예상조회, 해지예약, 즉시해지 거래가 가능합니다.
- 해지예약: 예금의 만기일에 자동으로 해지되어 지정계좌로 입금합니다.
   (정기예금, 키위정기예금, 두루두루정기예금 등 일부 상품만 가능합니다.)
- . 해지금액을 입금받는 계좌는 개설한지 1개월 이상 지난 계좌만 가능합니다.

예금명	계좌번호	잔액(원)	신규일	만기일	만기시 해지방법	바로가기
WON예금	1002060733807	2012-12-27	2012-12-27	2020-12-11	고객직접해지	해지예상조회 즉시해지
모이면 금리가 올라가는 예금	1002060733808	2019-05-27	2019-05-27	2020-12-11	고객직접해지	해지예상조회 즉시해지
스무살 우리 자유적금	1002456789185	2019-06-21	2019-06-21	2020-12-11	고객직접해지	해지예상조회 즉시해지
우리골드투자	1002417475185	2019-09-14	2019-09-14	2020-12-11	고객직접해지	해지예상조회 즉시해지
WON예금	1002416532321	2019-10-21	2019-10-21	2020-12-11	고객직접해지	해지예상조회 즉시해지
모이면 금리가 올라가는 예금	1002454543212	2019-12-27	2019-12-27	2020-12-11	고객직접해지	해지예상조회 즉시해지



	변호와 아래 공인인중서(전자서명)를 입력하	여 주십시오.		보안카드 비밀번호 입력		보안카드 입력 이체 실행
	드 번호 앞 2자리 의 마.	우스로 입력		-		
에 내역 후	한인					
이체 내역	확인 권미지 우리은행 1002060733807		입금계좌	김재무 우리은행 100241653232		
이체금액/ 수수료	1000008 08		통장표시	권미지		
이체구보/ 동장표시	2020년1월6일(즉시이제) 보내는분통장표시					
	수료 / 총금액 1522로 시작하는 전화를 받고 이제하는	® AD1080 81 AD1081 82 AD1082 83 AD1083	AC1004 AC1000 AC1004 AC1000	UI1001 TM1000 UI1000 TM1001 UI1001 TM1000 UI1000 TM1001	111 20/01/06 111 20/01/06 100000 20/01/06 100000 20/01/06	59835 966445 159835 866445
	번 더 확인 후 이제하시기 바랍니다.	계좌이처	결과			

## 예금신규가입



```
$("#search").on("click", function는 선생필터구현
var val = $("#prdName").val();
if(val == "") {
    $(".product-list").show();
} else{
    $(".product-list").hide();
    $(".product-list:contains('"+val+"')").show();
}
```

검색

#### DB 데이터를 통해 상품 정보 화면에 표시 功 🕏

예금상품이 검색되었습니다. (조회기준일: 2020-01-06, 세금 납부 전, 우대금리 포함)

추천순

금리순

인기순

출시순

#### 가입기간도 금액도 자유롭게 만기해지시 금리는 2배

#### WON예금

만기를 선택하여 자유롭게 가입이 가능 해당기간별 높은금리 제 공

스마트폰 전화 금리보기 미리보기

최고 연

기본 1.7%

스마트폰가입

전화가입

상세보기





복잡하지않고 가장간단하게



스마트뱅킹 전용상품

스마트폰 금리보기 미리보기

최고 연 3.60% 기본 2.4%

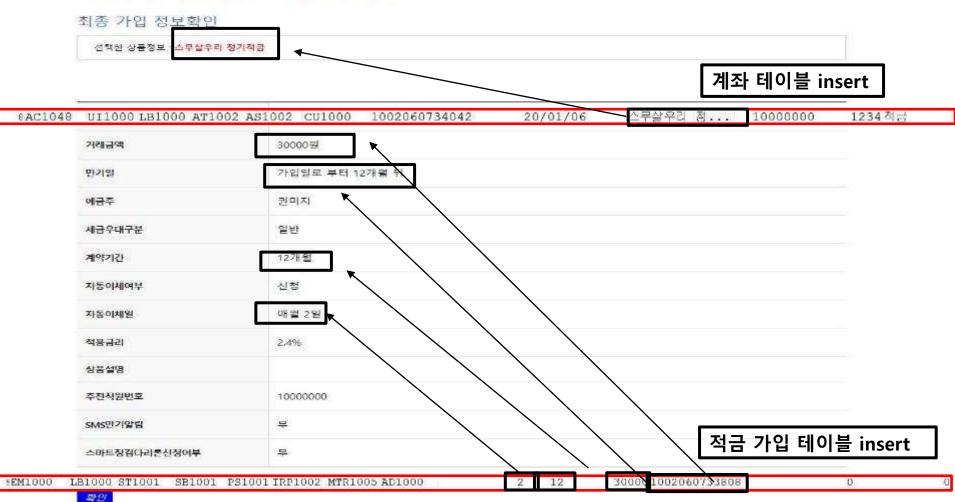
스마트폰가입

상세보기





#### 적금신규가입이 완료 되었습니다.



# 모든 유저 조회

#### 유저

이름	주민번호	oloici	국적	도로명주소
권미지	9703182222222	miji12	대한민국	증정남도 천안시 서북구 서부 9길 12
이름	주민번호	아이디	국적	도로명주소

#### 예금상품

상품명 ▼ 상품명 won	인터넷 등 영업점 등 스마트폰 등 위비뱅크			
	파워 검색 열기			
'8'개의 예금상품이 검색되었습니다. (조회기준일	: 2020-01-07 , 세금 납부 전, 우대금리 포함)	추천순	급리순	인기술
가입기건도 금액도 자유롭게 만기해지지 금리는 2배				
<b>WON예금233333</b> ss만기를 선택하여 자유롭게 가입이 가능 해당기? 제공	최고 연 <b>4.5</b> % 기본 3.0%		성	세보기
[인터넷 영업점] 금리보기 미리보기				

#### 유저 가입 계좌 조회

#### 계좌

계좌유형	회원명	지점명	계좌상태	계좌번호
입출금	권미지	본점영업부	정상	1002060733807
계좌유형	회원명	지점명	계좌상태	계좌번호
입출금	권미지	본점영업부	휴면	1002060733808

## 거래 내역 조회

#### 계좌

희원명	거래유형	거래액	거래액	잔액
현미지	업금	15000	2012-12-27	15000
회원명	거래유형	거래액	거래액	잔액

# 예금상품등록 TUOP

# 정보입력

선택한 상품정 <mark>보</mark>		
상품명	WON예금2	
예금기간	1~24	
금리	2.1	
	Topic and a T	
가입대상	19~30세 ▼	
세제해택	근로자우대저축 ▼	

#### 예금상품수정 전보인명 정보입력 선택한 상품정보 상품명 WON예금23 에곱기간 1-12 급리 2.4 가입대상 1~18세 ▼ \* 세제해택 개인연급저축

# 프로젝트 제작소감



# 김호연

실제 프로젝트를 구현하기 앞서, 요구분석이 정말 중요하다는 것을 깨달았습니다. 개발하는 사이트의 이용자가 필요로 하는 것을 정확하게 파악하여 요구사항에 맞게 설계하는 과정이 굉장히 난해하였습니다. 정확한 요구분석이 되지 않아 데이터 모델링이 되지 않았을 뿐만 아니라 비즈니스 로직 작성에 어려움을 겪었습니다.

개개인의 코딩 역량도 중요합니다. 하지만 그 전에 프로젝트를 함께 맡은 팀 원들과 함께 필요한 솔루션을 위한 사전 분석 및 고객들의 니즈를 정확하게 파악하는 것이 프로젝트 성공의 첫 걸음이라고 생각하게 된 중요한 계기가 되었습니다.

# THANK YOU