



210817 CBP 화면구현

🕒 생성일	@2021년 8월 17일 오후 7:50
▼ 성함	송홍운
🔗 속성	
▼ 수업 유형	이론 및 실습
🕒 수정일	@2021년 8월 17일 오후 9:22
👤 작성자	현 동빈

CBP 화면 구현

컴포넌트 맵

서비스 컴포넌트(CBS : Core Banking Service)

베이스 컴포넌트(CBB : Core Banking Base)

컨피규레이션 센터(Appl. Admin Web)

아키텍처 특징

Configurable

Pluggable

Assemblable

금융업무 실습

실습 : 고객신규 → 예금(적금) 신규 → 입금 & 출금 → 계좌조회 → 수신해지예상조회 → 계좌정지

실습 2 : PF에서 상품만들기

CBP 화면 구현

컴포넌트 맵

서비스 컴포넌트(CBS : Core Banking Service)

비즈니스 가치에 접근하고 비즈니스 가치를 전달하기 위한 서비스들의 집합

- 고객에게 노출되어 있는 서비스 목록
- 서비스는 DB접근 X
- 서비스는 베이스 기능의 조립 로직만 가짐

베이스 컴포넌트(CBB : Core Banking Base)

비즈니스 가치 창출에 필요한 **비즈니스 요건을 처리하는 기능**의 집합

- 고객에게 노출되지 않음
- 기능의 중복이 없음
- 기능의 Context는 데이터에 의해 결정됨
- 전통적인 공통업무 영역이 확장된 개념임

컨피규레이션 센터(Appl. Admin Web)

- 업무 영역별 파라미터를 관리하기 위한 기능의 집합
- **16개 영역의 150+가지의 파라미터**를 관리함

아키텍처 특징

Configurable

- 오직 데이터만으로 업무요건에 대응하는 방법
- 데이터 모델의 변경은 일체 일어나지 않음
- 대상 범위를 최대화함

Pluggable

- 기능의 추가는 반드시 필요함
- 기존 프로그램의 변경은 일체 없음
- 데이터 모델의 변경도 일체 없음
- 기능을 만들되 plug-in-play 방식을 적용함
- 대상 범위를 최대화함

Assemblable

- 새로운 서비스는 공통기능을 순서와 조합만으로 구현함
- 공통 업무의 범위를 최대한 확장함

⇒ 변경으로 인한 오류 최소화

⇒ 변경 영향 최소화

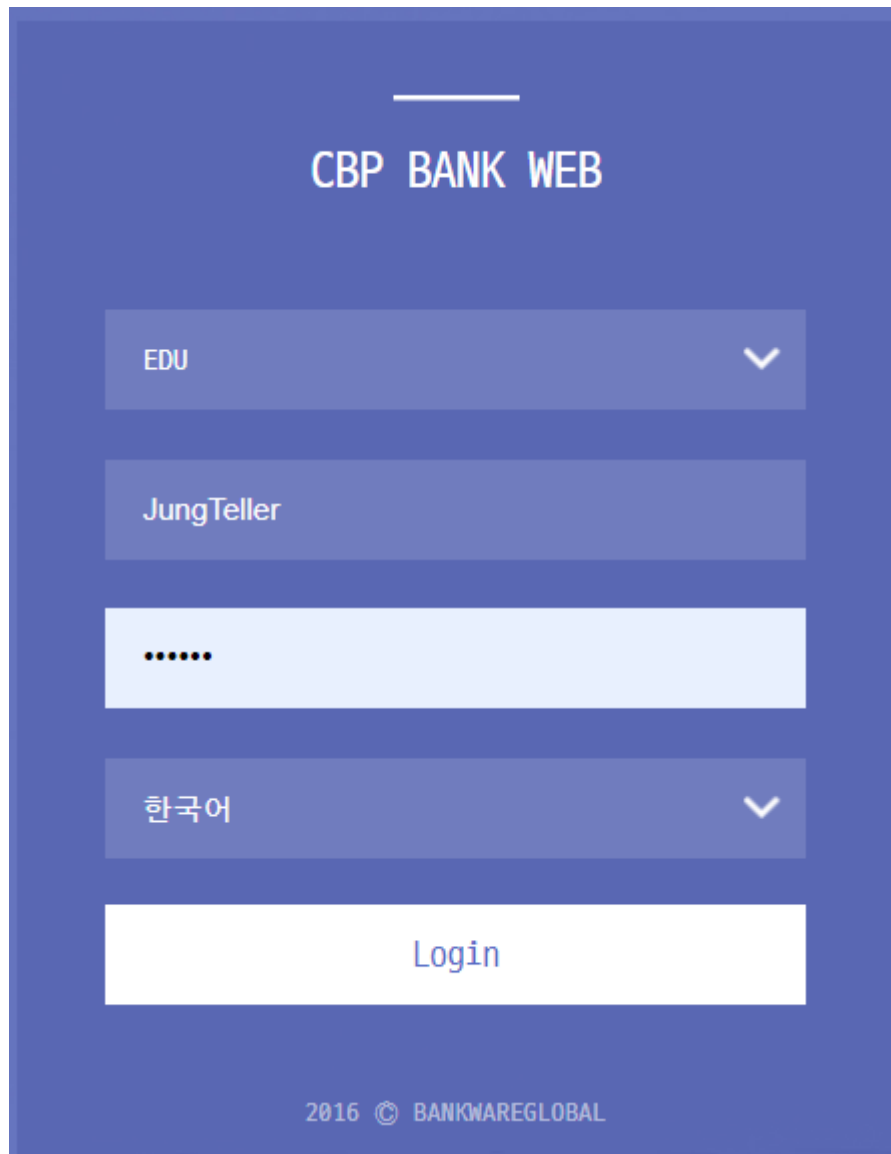
⇒ 테스트 범위 최소화

⇒ 신속한 요건대응

금융업무 실습

CBP AP	http://localhost/ap	BX-CBP Admin Portal	success(200)
CBP CP	http://localhost/cp	BX-CBP Config Portal	success(200)
CBP Biz	http://localhost/biz	BX-CBP Bank Web	success(200)
Product Factory	http://localhost:8081	BX-PF Product Factory	error(0)
BXM ADMIN	http://localhost/bxmAdmin	BX-Framework Web Admin	success(200)
SVN	http://localhost/svn/cbpedu	SVN - CCT Source	success(200)

CBP 화면



The image shows a login interface for CBP BANK WEB. It features a dark blue background with white text and form elements. At the top, the text 'CBP BANK WEB' is centered. Below it, there are four input fields: the first contains 'EDU' with a dropdown arrow, the second contains 'JungTeller', the third contains masked characters '*****', and the fourth contains '한국어' with a dropdown arrow. A white 'Login' button is positioned below the input fields. At the bottom, the text '2016 © BANKWAREGLOBAL' is displayed.

Biz 화면 (은행 텔러 화면)은 로그인 시 표준기관을 설정하고 로그인함

실습 : 고객신규 → 예금(적금) 신규 → 입금 & 출금 → 계좌조회 → 수신해지예상조회 → 계좌정지

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2020-08-04 로그아웃

고객 수신 어신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프/부서 시스템 공통 내부계좌 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow
 신규
 개인신규(대면)
 기업신규
 개인사업자신규
 법인신규
 대표자신규
 조회
 변경
 통지관리
 해지
 고객센터서비스관리

개인신규(대면)

기본 속성

*고객명 김둘리 *고객식별자
 영문명 Duli Kim *고객상세유형 002 개인
 *신분증번호유형 01 주민등록번호 *고객고유식별번호 8301011234567 ☒ 오류무시여부
 *국적 KR 한국 *거주소재지 KR 한국 *언어 ko 한국어

 필수 추가속성

*약관동의여부 Y 예 *생년월일 1983-01-01 *성별구분 1 남

 전월번호 주소 전자주소 추가 속성

No	연락처유형코드	연락처유형	전화번호	대표연락처여부	연락처유형	삭제
1	자택	핸드폰	82) 010-1234-5678	<input checked="" type="checkbox"/>	모두허용	

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2020-08-04 로그아웃

고객 수신 어신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프/부서 시스템 공통 내부계좌 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow
 신규
 조회
 고객종합조회
 고객별수수료내역조회
 고객별유예수수료납부이력조회
 고객등록조회
 고객확인여부조회
 EDD대상고객등록조회
 변경
 통지관리
 해지
 고객센터서비스관리

고객종합

검색 조건

고객검색구분 03 설명 김둘리

 검색 결과 (1 건)

No	고객식별자	고객상세유형	고객명	고객고유식별번호
1	P000000000000022	개인	김둘리	830101*****

선택 취소

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2020-08-04 로그아웃

고객 수신 어신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프/부서 시스템 공통 내부계좌 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow
 신규
 조회
 고객종합조회
 고객별수수료내역조회
 고객별유예수수료납부이력조회
 고객등록조회
 고객확인여부조회
 EDD대상고객등록조회
 변경
 통지관리
 해지
 고객센터서비스관리

개인신규(대면) 고객종합조회

고객정보를 확인하고 상세 내용을 조회합니다.

검색 조건

*고객식별자 P000000000000022 *최근거래기간 01 당월

 기본 속성

고객명 김둘리 신분증번호유형 01 주민등록번호 고객고유식별번호 8301011234567
 고객상태 02 활동 국적 KR 한국 거주소재지 KR 한국
 생년월일 1983-01-01 성별구분 1 남 최초등록일자 2020-08-04

 개략 최근 거래내역 연락처 추가 속성 통지 그룹 등급 관계

No	업무구분코드	개략번호	상품명	계약개설일자	계약만기일자	통화	최종잔액	관리부점명
1	내부관리		은행통합멤버십	2020-08-04			0.00	중앙지점

개략상세조회 거래내역조회

BX CBP Core Banking Package 교육기관 시스템 일자: 2021-08-17

고객 수신 여신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프부서 시스템 공통 내부계과 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규

수신계약신규
제약지신규
가상계과생성

입금 >
출금 >
조회 >
등록/수정 >
거래제한관리 >
해지 >
통장관리 >
카드 >

개인신규(대면) 고객종합조회 수신계약신규

수신계약신규

상품 속성

*상품유형 | 요구불 *상품원본 | 요구불 *상품 | 보통예금

기본 속성

*주계약자 | 김동리 *관리부서 | 중앙지점
*통화코드 | KRW *과세종류구분코드 | 일반과세
*통장할금유무 | N *비밀번호 | ***** *약관동의여부 | Y

추가 속성

수납구분1 | 00 환금 수납금액1 | 500,000,000
수납구분2 | 전제 수납금액2 |
수납구분3 | 전제 수납금액3 |
수납구분4 | 전제 수납금액4 |
전제입금금액 | 500,000,000.00 ☐ 조회발여부
출금계과번호 | ☐ 출금계과비밀번호 | 기산일자 | 2021-07-16

BX CBP Core Banking Package 교육기관 시스템 일자: 2021-08-17

고객 수신 여신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프부서 시스템 공통 내부계과 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규

수신계약신규
제약지신규
가상계과생성

입금 >
출금 >
조회 >
등록/수정 >
거래제한관리 >
해지 >
통장관리 >
카드 >

개인신규(대면) 고객종합조회 수신계약신규 관련계과정보조회

관련계과정보조회

관련계과정보를 확인하고 상세 내용을 조회합니다.

검색 조건

계과번호 | EDU10000000036 계과식별자 | P000000000000022EDU100000000048

기본 속성

상태 | 전제 상태변경사유 | A01 일반신규 상태변경일자 | 2021-07-16
상동코드 | 01011000100000000001 상동명 | 보통예금 상동변경시각 | 00:00:00
고객식별자 | P0000000000000022 고객명 | 김동리 통화 | KRW 원
신규일자 | 2021-07-16 신규시각 | 00:00:00 만기일자 |
최종작성일자 | 2021-07-16 최종작성시각 | 00:00:00 해지일자 |
신규재납 | 01 장구 관리부서 | 중앙지점 오계과식별자 |
회차 | 0

계과조건 관역 추가정보 관역 계과 금리 하위계과 관계정보 기타요약정보

검색 결과 (0 건)

No	조건코드	조건명	협상제법	조건값
----	------	-----	------	-----

BX CBP Core Banking Package 교육기관 시스템 일자: 2021-08-17

고객 수신 여신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프부서 시스템 공통 내부계과 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규

수신계약신규
제약지신규
가상계과생성

입금 >
출금 >
조회 >
등록/수정 >
거래제한관리 >
해지 >
통장관리 >
카드 >

개인신규(대면) 고객종합조회 수신계약신규

고객계과검색

검색 조건

고객검색구분 | 03 성명 김동리 ☐ 해지계과조회여부
입부구분코드 | 전제 상품유형 | 보통예금

고객목록 (1 건)

No	고객식별자	고객유형	고객명
1	P0000000000000022	개인	김동리

계과목록 (2 건)

No	계과번호	계과상태	입부구분코드	상동명	관리부서명
1		정상	내부관리	은행통합결제	중앙지점
2	EDU10000000036	정상	수신	보통예금	중앙지점

선택 취소

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2021-08-17

고객 수신 여신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프부서 시스템 공동 내부계좌 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규 >

입금 >

요구불입금

계금입금

출금 >

조회 >

등록/수정 >

거래제한관리 >

해지 >

동량관리 >

카드 >

개인신규(대면) 고객종합조회 수신계약신규 관련거래정보조회 요구불입금

입금상행

계좌번호 | EDU100000000036

수납구분1 | 00 현금

수납구분2 | 전체

수납구분3 | 전체

수납구분4 | 전체

전체입금금액 | 50,000,000.00

출금계좌번호

거래처명

고객식별자 | P000000000000022

상품 | 보통예금

신규일자 | 2021-07-16

수납금액1 | 50,000,000

수납금액2

수납금액3

수납금액4

조회할수표입금

기산일자 | 2021-08-10

출금계좌비밀번호

고객명 | 김둘리

통화 | KRW 원

잔액 | 500,000,000.00

관리부서 | 중앙지점

거래상태 | A 정상

실행결과

거래일자

거래시각

거래일련번호

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2021-08-17

고객 수신 여신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프부서 시스템 공동 내부계좌 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규 >

입금 >

요구불입금

계금입금

출금 >

조회 >

등록/수정 >

거래제한관리 >

해지 >

동량관리 >

카드 >

개인신규(대면) 고객종합조회 수신계약신규 관련거래정보조회 요구불입금

입금상행

계좌번호 | EDU100000000036

수납구분1 | 00 현금

수납구분2 | 전체

수납구분3 | 전체

수납구분4 | 전체

전체입금금액 | 50,000,000.00

출금계좌번호

거래처명

고객식별자 | P000000000000022

상품 | 보통예금

신규일자 | 2021-07-16

수납금액1 | 50,000,000

수납금액2

수납금액3

수납금액4

조회할수표입금

기산일자 | 2021-08-10

출금계좌비밀번호

고객명 | 김둘리

통화 | KRW 원

잔액 | 500,000,000.00

관리부서 | 중앙지점

거래상태 | A 정상

실행결과

거래일자 | 2021-08-17

거래시각 | 20:24:24

거래일련번호 | 2

거래금액 | 50,000,000.00

잔액 | 500,000,000.00

거래처명

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2021-08-17

고객 수신 여신 담보 이체 외환 회계 승인 스태프부서 시스템 공동 내부계좌 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규 >

입금 >

출금 >

요구불입금

출금계좌비밀번호

수납구분1

수납구분2

수납구분3

수납구분4

전체입금금액

출금계좌번호

거래처명

고객식별자

상품

신규일자

수납금액1

수납금액2

수납금액3

수납금액4

조회할수표입금

기산일자

출금계좌비밀번호

고객명

통화

잔액

관리부서

거래상태

실행결과

거래일자

거래시각

거래일련번호

거래금액

잔액

거래처명

고객종합조회

검색조건

고객검색구분 | 83 성명

김둘리

해지거래조회여부

입유구분코드 | 전체

상품유형

상품템플릿

전체

고객목록 (1 건)

No	고객식별자	고객유형	고객명
1	P000000000000022	개인	김둘리

거래목록 (2 건)

No	계좌번호	거래상태	업무구분코드	상품명	관리부서명
1		정상	내부관리	은행통합명서비스	중앙지점
2	EDU100000000036	정상	수신	보통예금	중앙지점

선택 취소

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2021-08-20

고객 수신 수신 승인 담보 이체 외환 회계 승인 스태프/부서 시스템 공통 내부거래 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규 > 입금 > 출금 > **조회** > 수신금리상당 수신상당조회 거래정보조회 거래내역조회 스태프거래내역조회 이자예상조회 해지예상조회 잔액증명서발급 계약기일조회 월평균거래잔액조회 결제/결제이력조회

등록수정 >

수신계약신규 관련계약정보조회 요구불입금 요구불출금 계약정보조회 **거래내역조회**

거래내역을 확인하고 상세 내용을 조회합니다.

검색 조건

계약번호 | EDU10000000036 계약식별자 | P00000000000022EDU10000000048

시작일자 | 2021-08-10 종료일자 | 2021-08-17 ☒ 재무거래여부

검색 결과 (3 건)

No	거래일자	거래원련번호	거래사각	서비스명	입출구분	거래금액	거래유관액	통화코드	적요	부서
1	2021-08-17	3	20 25 34	요구불예금출금	출금	150,000,000.00	400,000,000.00	원		총합지점
2	2021-08-17	2	20 24 24	요구불예금입금	입금	50,000,000.00	550,000,000.00	원		총합지점
3	2021-08-17	1	20 22 20	수신신규	입금	500,000,000.00	500,000,000.00	원		총합지점

거래 기본 추가 속성 입출내역 정산내역 연동거래내역

검색 결과

계약고려식별자 | P0000000000000022 계약고려명 | 김둘리 거래상대코드 | 1 정상

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2021-08-20

고객 수신 수신 승인 담보 이체 외환 회계 승인 스태프/부서 시스템 공통 내부거래 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규 > 입금 > 출금 > **조회** > 수신금리상당 수신상당조회 거래정보조회 거래내역조회 스태프거래내역조회 이자예상조회 해지예상조회 잔액증명서발급 계약기일조회 월평균거래잔액조회 결제/결제이력조회

등록수정 >

관련계약정보조회 요구불입금 요구불출금 계약정보조회 **거래내역조회** 스태프거래내역조회

텔레거래명세표 조회 텔레거래명세 및 분개결과를 조회합니다.

검색 조건

부서식별자 | 10000 부서명 | 총합지점

시작일자 | 2021-08-19

스태프식별자 | 0000000001 스태프명 | Jung Teller

시작거래사각 | --- 종료거래사각 | ---

검색 결과 (28 건)

No	거래사각	거래점	회계점	전표구분	전표번호	계정과목코드	계정과목명	마감구분	정산구분	입출구분	거래금액	원금금액	대체금액
1	14 27 03	10000	10000	유전표	0000003	2010501010	일반보통예금	마감전	정상	입금	1,000,000.00	1,000,000.00	0.00
2	14 30 12	10000	10000	유전표	0000004	2010501010	일반보통예금	마감전	정상	출금	500,000.00	500,000.00	0.00
3	14 44 30	10000	10000	유전표	0000007	2010501010	일반보통예금	마감전	정상	출금	100,000.00	100,000.00	0.00
4	14 46 29	10000	10000	유전표	0000008	2010501010	일반보통예금	마감전	정상	입금	5,000,000.00	5,000,000.00	0.00
5	14 47 41	10000	10000	유전표	0000009	2010501010	일반보통예금	마감전	정상	입금	15,000,000.00	15,000,000.00	0.00
6	14 48 13	10000	10000	유전표	0000010	2010501010	일반보통예금	마감전	정상	출금	300,000,000.00	300,000,000.00	0.00

BX CBP Core Banking Package **교육기관** 시스템 일자: 2021-08-20

고객 수신 수신 승인 담보 이체 외환 회계 승인 스태프/부서 시스템 공통 내부거래 상품 파트너 여신사후

Menu Workflow

신규 > 입금 > 출금 > **조회** > 수신금리상당 수신상당조회 거래정보조회 거래내역조회 스태프거래내역조회 이자예상조회 해지예상조회 잔액증명서발급 계약기일조회 월평균거래잔액조회 결제/결제이력조회

등록수정 >

요구불입금 요구불출금 계약정보조회 **거래내역조회** 스태프거래내역조회 해지예상조회

수신해지예상조회 거래 해지 시 예상되는 이자를 조회합니다.

검색 조건

계약번호 | EDU10000000036

해지기준일자 | 2021-09-17

계약해지구분 | 전체

검색 결과

고객식별자 | P0000000000000022 고객명 | 김둘리 통화 | KRW 원

상품 | 보통예금 계약상태 | A 정상 관리부서 | 총합지점

신규일자 | 2021-07-16 만기일자 | 2021-08-17 20:29:37

원금 | 400,000,000.00 이자 | 76,712.00 세금 | 11,800.00

환출이자금액 | 0.00 환입이자금액 | 0.00

예상 이자 (3 건)

No	금액유형	환입환출여부	입출구분	계산기준금액	정산금액	계산시작일자	계산종료일자	계산일수	계산월수	정산상세유
1	원금	0	출금	400,000,000.00	400,000,000.00	2021-07-16	2021-09-17	0	0	
2	수신이자	0	출금	28,000,000.00	76,712.00	2021-07-16	2021-09-17	63	0	약정금
3	소득세	0	입금	76,712.00	10,730.00	2021-07-16	2021-09-17	0	0	일반과
4	지방소득세	0	입금	76,712.00	1,070.00	2021-07-16	2021-09-17	0	0	일반과



BX CBP

Core Banking Package

교육기관

시스템 일자 : 2021-09-14

로그아웃

고급

수신

여신

입보

이체

환원

회계

승인

상태/부서

시스템

공동

내부거래

상종

파트너

역사사후

Menu Workflow

신규 >

압금 >

출금 >

조회 >

등록/수정 >

거래제한관리 >

거래제한등록

거래제한조회

발급해제신고신고관리

해지 >

통장관리 >

카드 >

요구불출금

계좌정보조회

거래내역조회

스타프거래이력조회

해지예상조회

거래제한조회

검색 조건

고객식별자 | P0000000000000022

고객명 | 김둘리

거래번호 |

거래제한유형 | 전체

거래제한상태 | 전체

검색 결과 (1 건)

No	거래번호	성동명	거래제한유형	거래제한상태	통화	거래제한금액	시작일자	종료일자	
1	EDU1000000000036	보통예금	계정거래제한	중요	KRW	0.00	2021-08-31	2021-09-14	개정거래제한 태스—

거래 제한

거래번호 |

거래제한유형 | 전체

거래제한상태 | 전체

통화 | 전체

거래제한금액 |

잔액금액 |

210817 CBP 화면구현

Product Factory

Select language Korean ▼

Institution 교육기관 ▼

edu

...

☐ Remember ID

Login

2018 © BankwareGlobal

