# PG/결제시스템/java 서버 프로그래밍

	<b>서동환</b> 남 1975 년 (만 48 세)			
	휴대폰	010-9083-8172	Email	eaststar7@gmail.com
	주소	서울특별시 강동구 고덕동		

학력	경력	인턴·대외활동 / 해외경험	자격증 / 어학
서울과학기술대학교 산업대	페이업		영어-회화가능
학원	재직 중		
대학원 (석사과정)	총 21 년 11 개월		
졸업			

Java, C, Spring boot, PLSQL

### 학력

2003. 03 ~ 2006. 02 졸업	서울과학기술대학교 산업대학원 (석사과정) 컴퓨터공학전공학점3.8 / 4.5졸업논문SyncML 을 이용한 공간데이터 동기화 솔루션 구현
1994. 03 ~ 2002. 08	<b>한성대</b> 산업공학

졸업	학점 3.3 / 4.5
1994 졸업	의정부고등학교

# **경력**총 21 년 11 개월

2023. 05 ~ 재직중	페이업 IT 본부 임원 본부장  프로젝트 경력사항 회 사 명: 페이업 주식회사 프로젝트 (직무)명: 리사이클 머니 개발 개발(근무) 기간: 2023-06-01 ~ 2023-09-30(4 개월) 개 발 도 구: java, spring boot 역 할: 개발 총괄 개 발 환 경: K8S(쿠버네티스) 개 발 내 역: ¬. MSA 아키텍처 설계 ㄴ. K8S 기반 인프라 설계 ㄷ. 서비스 framework 개발 (Spring boot)
2021. 11 ~ 2023. 05 1 년 7 개월	헬로핀테크 IT 개발본부 임원 본부장  프로젝트 경력사항 회 사 명: 헬로핀테크 프로젝트(직무)명: 헬로핀딩 서비스 고도화 개발(근무) 기간: 2021-11-24 ~ 2023-05-12(18 개월) 개 발 도 구: java, spring boot 역 할: 개발 총괄 개 발 환 경: NHN 클라우드, 쿠버네티스 개 발 내 역: 그. MSA 아키텍처 설계 L. K8S 기반 인프라 설계 C. 서비스 framework 개발 (Spring boot) 르. 어드민, API 서버, Batch 서버 개발

	주요직무 CTO
2017. 12 ~ 2021. 11 4 년	에스피씨네트웍스 PG 개발팀 차장 팀장  1. 담당 업무: 팀장 - PG 서비스 고도화 - 신규결제 수단 개발(삼성페이, 카카오페이, 페이코) - 신규 부가 서비스(에스크로, 분담무이자, 즉시할인 서비스) 2. 개발 환경: SUN Solaris 3. 사용 DB: oracle 10g 4. Lang/Tools: java, jsp, PLSQL, C, C++ 5. 사용 기술: JAVA Network/System Programming, Unix Network/System Programming, PLSQL 주요직무 응용프로그래머
2008. 07 ~ 2017. 12 9 년 6 개월	갤럭시아커뮤니케이션즈 결제엔진개발팀 부장(연구소장) 팀장  회 사 명: 갤럭시아커뮤니케이션즈(주) 프로젝트(직무)명: 결제시스템(PG) 개발 유지 보수 개발(근무) 기간: 2008-07-01 ~ 2017-12 개 발 도구: JAVA 역 할: 설계/개발 개 발 환경: Unix(Solaris) 개 발 내 역: ¬. 담당 업무: 설계/개발 총괄 - 결제 엔진 수정 개발 및 유지 보수 - 신규결제 수단 개발 ㄴ. 기 관: ㈜갤럭시아커뮤니케이션즈 ㄷ. 기간: 2008-07-01 ~ 현재 ㄹ. 개발 환경: SUN Solaris ㅁ. 사용 DB: oracle 10g ㅂ. Lang/Tools: java, jsp, oz(오즈), PLSQL ㅅ. 사용 기술: JAVA Network/System Programming, PLSQL  회 사 명: 갤럭시아커뮤니케이션즈(주) 프로젝트(직무)명: 휴대폰 RM 서버 개발 개발(근무) 기간: 2016-04-01 ~ 2016-6-30 (3 개월)

개 발 도 구: JAVA, PLSQL

역 할:설계/개발

개 발 환 경: Unix(Solaris)

개 발 내 역:

ㄱ. 담당 업무 : 설계/개발

- RM Factor(신규가입자, 외국인, 복제폰, 다수폰, 한도, BlackList, 고객등급 ..) 기준

휴대폰 RM 서버 개발

ㄴ. 기 관 : ㈜갤럭시아커뮤니케이션즈

ㄷ. 기 간 : 2016-04-01 ~ 2016-6-30

ㄹ. 개발 환경 : SUN Solaris

ㅁ. 사용 DB : oracle 10g

□. Lang/Tools: java, PLSQL

ㅅ. 사용 기술: JAVA Network/System Programming, PLSQL

회 사 명: 갤럭시아커뮤니케이션즈(주)

프로젝트 ( 직무 ) 명 : 실시간 모니터링 서버 개발

개발 (근무) 기간: 2016-02-01 ~ 2016-3-31 (2개월)

개 발 도 구: JAVA, PLSQL

역 할:설계/개발

개 발 환 경: Unix(Solaris)

개 발 내 역:

ㄱ. 담당 업무 : 설계/개발

- 취급액/성공율/결제시도/에러코드 기준 모니터링 서버 개발

- 조건 항목(고객 ID/고객 IP/전화번호) 기준 모니터링 서버 개발

ㄴ. 기 관 : ㈜갤럭시아커뮤니케이션즈

ㄷ. 기 간 : 2016-02-01 ~ 2016-3-31

ㄹ. 개발 환경 : SUN Solaris

ㅁ. 사용 DB : oracle 10g

□. Lang/Tools: java, PLSQL

ㅅ. 사용 기술 : JAVA Network/System Programming, PLSQL

회 사 명: 갤럭시아커뮤니케이션즈(주)

프로젝트 ( 직무 ) 명 : 결제시스템(PG) 고도화

개발 (근무) 기간: 2009-07-01 ~ 2011-02-21 (1년 7개월)

개 발 도 구: JAVA, PLSQL

역 할:설계/개발

개 발 환 경 : Unix(Solaris)

개 발 내 역:

ㄱ. 담당 업무:설계/개발 총괄

- 신용카드/휴대폰/상품권/현금영수증 엔진 개발

- 티머니/정산 개발

- 마스터어드민 개발

∟. 기 관 : ㈜갤럭시아커뮤니케이션즈

다. 기 간 : 09/07~2011/02ㄹ. 개발 환경 : SUN Solarisㅁ. 사용 DB : oracle 10g

ㅂ. Lang/Tools: java, jsp, oz(오즈), PLSQL

ㅅ. 사용 기술 : JAVA Network/System Programming, PLSQL, Trigger

회 사 명: 갤럭시아커뮤니케이션즈(주)

프로젝트 ( 직무 ) 명 : 농협인터넷뱅킹차세대개발

개발 ( 근무 ) 기간 : 2013-05-01 ~ 2014-02-01 (9 개월)

 개
 발
 도
 구: JAVA, Spring

 역
 할: 설계/개발

 개
 발
 환
 경: Unix(HP)

개 발 내 역:

ㄱ. 담당 업무 : 설계/개발 PL

- 인터넷계좌이체

- Helowpay

- 에스크로

- 지방세납부

ㄴ. 기 관 : 농협

ㄷ. 기 간 : 2013-05-01 ~ 2014-02-01

리. 개발 환경 : Unix(HP)ロ. 사용 DB : oracle 11g

□. Lang/Tools: java, Spring, jquery, mybatis

주요직무 결제시스템(PG) 개발 유지 보수

#### 지어소프트 서비스인프라 2 팀 차장(수석연구원) 팀원

회 사 명 : (주)지어소프트

프로젝트 ( 직무 ) 명 : KTF SMS VAS 추가 개발

개발 (근무) 기간: 2006-03-01 ~ 2008-07-10 (2 년 4 개월)

개 발 도 구:C++ 역 할:PM/PL

개 발 환 경: Unix(Solaris)

개 발 내 역:

ㄱ. 담당 업무 : SMS 인프라(SMS 부가서비스) 개발 PM/PL

ㄴ. 기 관 : KTF

ㄷ. 기 간: 06/03~08/07

2006. 02 ~ 2008. 06

2 년 5 개월

ㄹ. 개발 환경: SUN Solaris

ㅁ. 사용 DB: MMDB

□. Lang/Tools: Unix C, C++

ㅅ. 사용 기술 : Network/System Programming

주요직무 PL, PM

#### LBSPLUS 솔루션 개발팀 대리(주임연구원)

사 명 : (주)LBSPLUS

프로젝트 ( 직무 ) 명 : 공간데이터 복제 시스템

개발 ( 근무 ) 기간 : 2004-03-01 ~ 2005-06-30 (1 년 4 개월)

개 발 도 구: JAVA, JSP

역 할 : 솔류션 설계 및 개발

개 발 환 경: Windows, IBM AIX, Oracle 8i, 9i

개 발 내 역:

ㄱ. 담당 업무 : 솔류션 설계 및 개발

ㄴ. 기 관 : LBSPLUS

□. 기 간: 04/03~05/03

ㄹ. 개발 환경: Windows, IBM AIX, Oracle 8i, 9i

ㅁ. 사용 DB : oracle 8i, 9i

⊔. Lang/Tools : JAVA, JSP

ㅅ. 사용 기술 : Multi Threading, Trigger, PLSQL

명:(주)LBSPLUS 회 사

프로젝트 ( 직무 ) 명 : LAS(Location Agent Service)

개발 ( 근무 ) 기간 : 2005-07-01 ~ 2005-10-31 (4 개월)

개 발 도 구:C++

역 할 : 서비스 설계 및 서버 개발

개 발 환 경: IBM AIX

내 역: 개 발

ㄱ.담당 업무: 서비스 설계 및 서버 개발

ㄴ.기 관 : LBSPLUS

□.기 간:05/07~05/10 ㄹ.개발 환경 : IBM AIX ㅁ.사용 DB : oracle 8i, 9i

□.Lang/Tools: C++

ㅅ.사용 기술: C++ Language, Message Queuing, Multi-threaded Processing,

Request Dispatch to Service

Objects, Communication Buffer, Codec for Primitive Data Types

2003. 11 ~ 2006. 01

2 년 3 개월

회 사 명:(주)LBSPLUS

프로젝트 ( 직무 ) 명 : DataProvider(공간질의 서비스 서버) 개발 ( 근무 ) 기간 : 2005-10-01 ~ 2006-02-28 (5 개월)

개 발 도 구:JAVA

역 할 : 서비스 설계 및 서버 개발 개 발 환 경 : Windows, HP, Oracle 8i, 9i

개 발 내 역:

ㄱ. 담당 업무: 서비스 설계 및 서버 개발

∟. 기 관 : LBSPLUS □. 기 간 : 05/10~06/02

ㄹ. 개발 환경: Windows, HP, Oracle 8i, 9i

ㅁ. 사용 DB : oracle

ㅂ. Lang/Tools : JAVA, RUP ㅅ. 사용 기술 : Retional Rose

주요직무 솔루션 개발

#### 데이콤사이버패스 연구 3 팀 사원(연구원)

프로젝트 경력사항

회 사 명 : (주)데이콤 사이버패스

프로젝트 ( 직무 ) 명 : 캐쉬 시스템 개발

개발 ( 근무 ) 기간 : 2001-11-01 ~ 2002-04-30 (6 개월)

개 발 도 구 : unix C, proc, CGI

역 할: 캐쉬 충전/결제, 어드민

개 발 환 경: Unix(solaris)

개 발 내 역:

ㄱ. 담당업무: CASH 충전, 결제, 어드민

ㄴ. 기 관 : (주) 데이콤 사이버패스

ㄷ. 기 간 : 01/11-02/04

a. 개발 환경 :Unix(solaris)

ㅁ. 사용 DB : oracle 8.1.6

ㅅ. 사용 기술: Unix Network, Systemprograming, CGI, PROC

회 사 명 : (주)데이콤 사이버패스

프로젝트 ( 직무 ) 명 : 폰빌 인증 시스템 개발

개발 (근무) 기간: 2002-05-01 ~ 2002-11-30 (7 개월)

개 발 도 구: java, EJB, jsp

2001. 10 ~ 2003. 10

2 년 1 개월

역 할: 인증 모듈

개 발 환 경: Unix(solaris), Linux

개 발 내 역:

ㄱ. 담당업무 : 인증 모듈

ㄴ. 기 관 : (주) 데이콤 사이버패스

□. 기 간: 02/05-02/11

ㄹ. 개발 환경 : Unix(solaris), Linux

ロ. 사용 DB : oracle 8.1.6 ㅂ. Lang/Tools : java, EJB, jsp ㅅ. 사용 기술 : java, EJB, PROC

회 사 명: (주)데이콤 사이버패스

프로젝트 ( 직무 ) 명 : ARS 전화 결제 시스템 개발

개발 (근무) 기간: 2002-12-01 ~ 2003-06-30 (7 개월)

개 발 도 구 : unix C, proc, CGI

역 할: 빌링 API 연동, 청구, 수납, 정산

개 발 환 경: Unix(solaris)

개 발 내 역:

ㄱ. 담당업무: 빌링 API 연동, 청구, 수납, 정산

ㄴ. 기 관 : (주) 데이콤 사이버패스

ㄷ. 기 간: 02/12-03/06

ㄹ. 개발 환경 :Unix(solaris)

ㅁ. 사용 DB : oracle 8.1.6

ㅅ. 사용 기술 : Unix system programming, cgi, PRO\*C, PLSQL

회 사 명 : (주)데이콤 사이버패스

프로젝트 ( 직무 ) 명 : 신용카드 ISP 결제

개발 (근무) 기간: 2003-07-01 ~ 2003-11-30 (5 개월)

개 발 도 구: JAVA, JSP

역 할: ISP 인증결제, 매입,정산, ADMIN 개발

개 발 환 경 : Unix(solaris)

개 발 내 역 :

¬. 담당업무: ISP 인증결제, 매입,정산, ADMIN 개발

ㄴ. 기 관 : (주) 데이콤 사이버패스

□. 기 간: 03/07-03/11

ㄹ. 개발 환경: Unix(solaris)

ㅁ. 사용 DB : oracle 8.1.6

ㅂ. Lang/Tools : JAVA, JSP

ㅅ. 사용 기술 : PLSQL

스템 개발	시스템 개발	주요직무	
-------	--------	------	--

## 교육

	Network 프로그래밍 전문가 과정 비트교육센터
2003. 03 ~ 2003. 10	<ul> <li>- Unix System Programming</li> <li>- Unix Network Programming</li> <li>- Unix OS Internal</li> <li>- TCP/IP Protocal</li> <li>- Database</li> </ul>