

### **Contents**

1

2

3

4

프로젝트 설계

프로젝트 주요기능(인터페이스 기술서)

느낀점

질의응답



# 프로젝트 설계

#### 프로젝트 설계 및 목적

- 부산은 물론이고 전국의 20대 특히 대학생층에게 인기 있는 문화인 헌팅포차의 메뉴주문 및 컨텐츠 프로그램을 자바와 오라클 SQL으로 설계 및 구현하였다.

#### 프로젝트 개인별 역할 (총 3명)

- 김성엽: 조장, 전체적인 Front-end 설계, 전체적인 기능 Coding
- 이지은 : GameFrame, TableFrame 화면 설계 및 ImageLayout
- 고동욱: MainFrame, ChattingFrame 화면 설계 및 ppt 제작

#### **Develop Schedule**

구분		분석 및 설계	개발	개발	시험운영
		5월 12일 (10:00~23:30)	5월 13일 (10:00~22:30)	5월 14일 (9:10~21:00)	5월 15일 (10:00~22:00)
JUI	Frame 만들기				
	Image 찾기	기본 설계 : 업무절차 실	설계, 프로세스 설계, DB설	계	
rogramming	MainFrame		프로그래밍 : 화면설계		
	GameFrame		프로그래밍 : 화대	면설계 및 DB구현	
	OrderFrame		ı	프로그래밍 : 화면설계 및	DB구현
	ChattingFrame				
	Chaungranie				오전 중 시험운영 TEST
	SubFrame				 집행 예정
					( 0/00~0/00 )

### 자료조사

#### Research

부산 서면의 실제 A포차와 강남권의 포차 주문 프로그램의 유저 인터페이스와 장단점을 분석.

특성: 나이트나 클럽보다는 가볍고 진입장벽이 낮음.

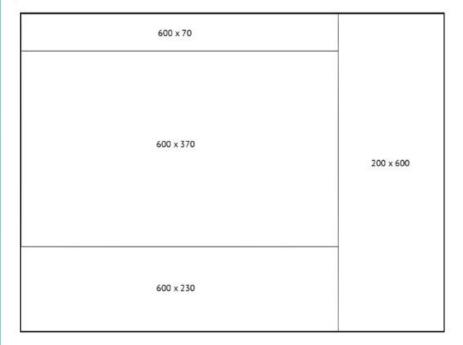
분석: 재밌는 프로그램이 많지만 기능이 과다





# 프레임 레이아웃 설계

### OrderFrame



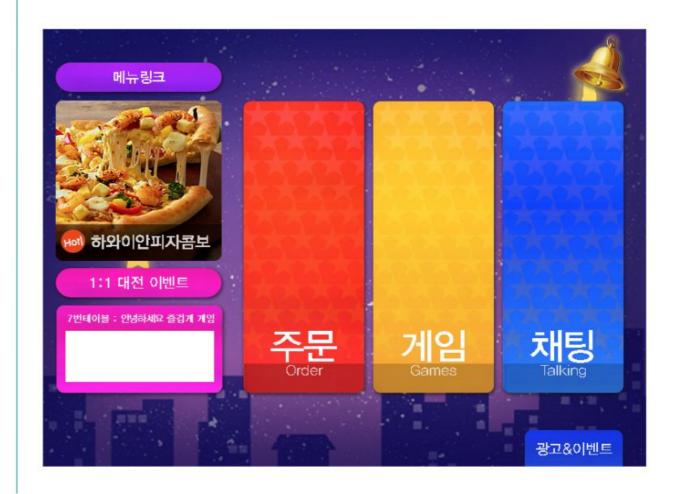
# 프로젝트 주요기능



#### MainFrame

#### "사용자가 만나는 첫 화면"

추천 메뉴와 1:1 게임 대전 참가, 이벤트, 테이블에서의 벨 호출, 계산서 조회 기능



# 프로젝트 주요기능



#### OrderFrame

#### "메뉴를 주문하는 단계"

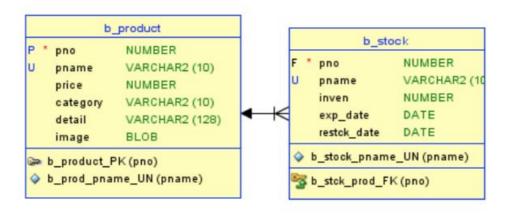
테이블 당 고유 넘버를 부여, DB와 연동해서 주문과 고객관리가 이루어집니다.



## DB구축

### Product, Stock ...

상품관리와 재고관리, 고객 관리로 효율적인 이용 및 마케팅 계획수립이 가능하도록 데이터베이스를 구축 (오라클 SQL 모델링 프로그램 이용)



cardYN	CHAR (1)
cardlist	VARCHAR2 (15)
received_amo	NUMBER
to_rec_amo	NUMBER
installment	NUMBER
tdy_tot_sales	NUMBER

*	ordnum	NUMBER
	date	DATE
	tno	NUMBER
	pno	NUMBER
	pname	VARCHAR2 (10)
	price	NUMBER
	quantity	NUMBER
	tot_sales	NUMBER

supno	NUMBER
supname	VARCHAR2 (10)
mng	VARCHAR2 (10)
tel	VARCHAR2 (15)
suploc	VARCHAR2 (15)
suplink	VARCHAR2 (15)

#### GameFrame

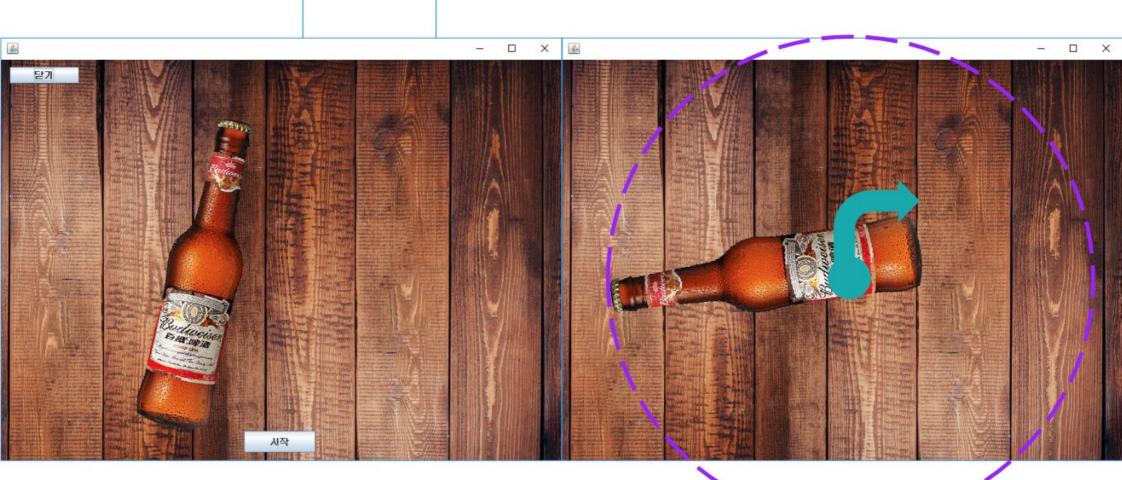
"1:1 실시간 게임매칭 및 다양한 술자리 게임"

간편하게 모르는 사람과 소통하기 좋은 컨텐츠



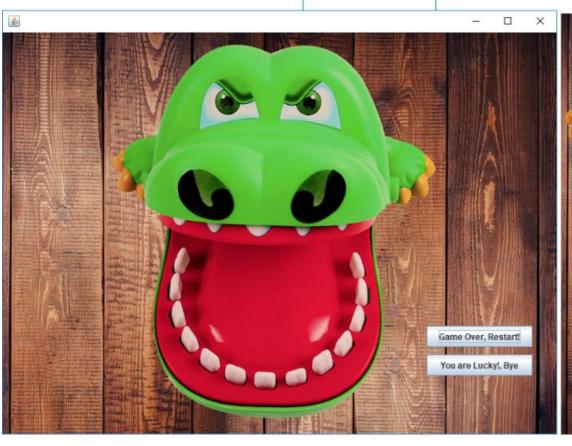
### 1-1 룰렛게임

랜덤으로 병을 돌려서 병이 향하는 쪽의 사람이 당첨되는 방식. 추억의 게임을 살려봤다.



### 1-2 악어복불복게임

8개의 이빨 중에 랜덤으로 입을 다문다. 달콤살벌한 악어복불복게임을 하며 즐거운 시간!

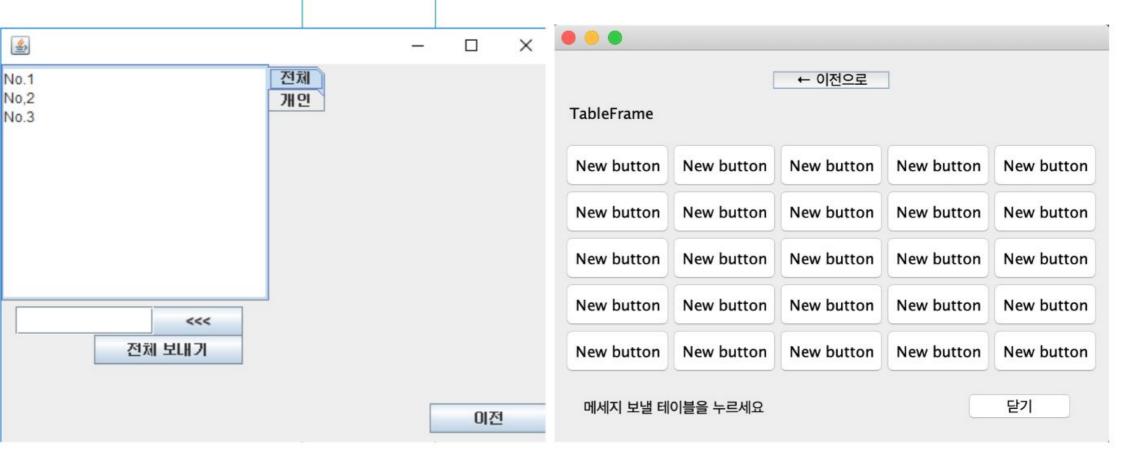




### Chatting Frame (진행중)

"실시간으로 채팅하면서 놀 수 있는 신문화"

테이블을 선택하여 이야기를 나누고 싶은 사람과 대화 및 교류, 이벤트 참여 등이 가능한 소통 시스템



## 느낀점

- 1. 체력은 좋은 프로그래머가 되는 밑거름
- 2. 밥이 들어가야 머리가 돌아간다.
- 3. 가끔은 환기시키는 것이 문제해결에 도움이 된다.



Q&A

## 질문은 거절한다 ^^...

