# 프로젝트 보고서

Team05: 1876092 김지수, 1785054김진유

목차

1. 팀 구성 및 진행일정
2. 프로젝트 소개
3. Database schema
4. 역할분배
5. PHP code overview
6. 팀 구성 및 진행일정

1.1 팀구성

팀 번호 : 05

팀 명 : 빅뎅잉텅응용

팀원 : 1876092 김지수, 1785054김진유

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 일자 | 10/13 | 10/14-20 | 10/21-27 | 10/27-11/3 | 11/3-9 | 11/10-16 | 11/17-22 |
| 주제 선정 및  proposal 작성 |  |  |  |  |  |  |  |
| DB 모델링 및 구성 |  |  |  |  |  |  |  |
| 웹페이시 구상 및 요구사항 작성 |  |  |  |  |  |  |  |
| DB제작 및 초기화  Script 작성 |  |  |  |  |  |  |  |
| Index.html 제작 |  |  |  |  |  |  |  |
| Rest.area, customer\_ranking등 php script 제작 |  |  |  |  |  |  |  |
| Advanced Analysis 기능 구현 |  |  |  |  |  |  |  |
| 문서작업 |  |  |  |  |  |  |  |

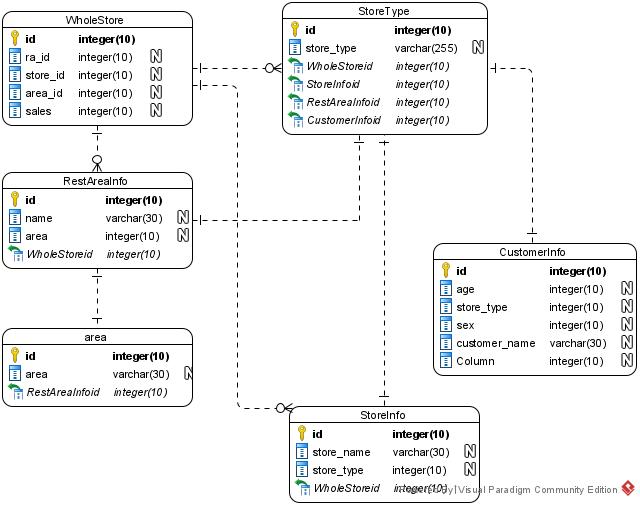
1.2 진행일정

1. 프로젝트 소개

2.1 프로젝트 선정 계기

2.2 프로젝트 의의 및 목적

1. DATABASE SCHEMA



1. 역할분배

(3) INSERT, DELETE, UPDATE, SELECT related functions should be implemented in the Web site.

-   Some of them should take USER INPUT to generate DYNAMIC QUERIES to run on the database

1. (4) Some SELECT queries should include SUM, AVG, etc (aggregation operations) and also GROUP BY statements
2. (5) Provide at least 5 kinds of advanced analysis functions to users for the data that is stored in the database
3. (6) User input should include various types of controls such as text box, buttons, etc. (Not just a single text box and single submit button!)
4. (7) Use PHP sessions to store and retrieve information needed between some pages displayed
5. (8) Use at least one transaction in the database for some part of the project.
   1. 김지수

- 프로젝트 주제 선정

- Table creation and Initialization (StoreType, StoreInfo, RestAreaInfo)

- login PHP session

- customer survey ( 소비자 정보 추가 )

- 매장타입별 전국 분포 Pivot Table

- 연령 별 선호 매장 타입 1~5위

- 해당 매장 타입을 선호하는 소비자들의 평균 연령

-rollup

* 1. 김진유

- project proposal

- Table creation and initialization (WholeStore, CustomerInfo, Area)

- 전체 휴게소별 매장 목록

- 전국 휴게소 목록

- 휴게소 추가 및 수정

- 휴게소 내 매장 별 매출 순위 확인

- 매출 구간 별로 휴게소 매장 확인

- Data transaction implemetation

1. PHP code overview