

2022

Shin Hee Won

Portfolio



About Me

개발자 신희원



업무를 수행하거나 프로젝트를 함에 있어서 중요한 것 중 하나는 팀 워크라고 생각합니다. 저는 사람들과 어울려 무언가를 목표로 하여 달성하는 것을 좋아하며 학생회 활동과 팀 프로젝트에서 맡은 바를 다하고 서로 도와 프로젝트를 마무리하는 경험이 있었습니다. 먼저 학생회 일은 다른 학생 분을 위해 회의와 기획을 통해 행사를 진행하였습니다. 예로 체육대회의 경우같이 학생회를 활동하는 분들과 회의를 통해 체육대회 아이디어를 모아 기획을 하여 그 기획에 맞게 필요 물품, 진행 등을 정하여 진행하였습니다.

또한, 팀 프로젝트에서 팀원들과 하나의 주제를 정하고 주제에 맞는 기획을 하며 기획을 함으로써 필요한 프로그램, 자료 조사를 정리 하여 팀원이 각 담당을 맡아 프로젝트를 진행하였습니다. 각자 맡은 부분이 다 끝나면 부족한 부분을 추가로 도와주는 등을 통해 팀원들 서로 서로 협력하였습니다.

위와 같이 팀 프로젝트, 또한 학교 행사 등을 기획하며 만족스러운 결과를 도출하기 위해 팀원들 간의 신뢰와 협력을 통해 잘 진행하였습니다. 이러한 경험을 바탕으로 업무를 수행할 때 명확한 결과를 도출하며 팀워크를 발휘하는 인재가 되겠습니다.

SOFTWARES

Database	HTML	ProC
JavaScript	ROS	Android
Python	FrontEnd	

EDUCATION/EXPERIENCE

성일여자고등학교	이과계열	2014 - 2017
동의대학교	컴퓨터소프트웨어 학사	2017 - 2021

CONTACT

Phone	010-4945-9474
E-mail	hws4754@naver.com
Website	https://github.com/shinheewon01/ShinHewon-Portfolio.git

Index :

First

Bookulator

원하는 자격증 도서를 검색하고 정보를 찾을 수 있는 웹페이지입니다.

04 - 06

Second

WaterMelon

사용자가 원하는 음악을 들을 수 있는 음악 스트리밍입니다.

07 - 09

Third

다다 (다D - 다같이 Diet)

다이어트 하시려는 분! 운동 기능을 효율적으로 활용하시려는 분!
그런 분들을 위해 제작된 웹 페이지 입니다.

10 - 13

Bookulator

원하는 자격증 도서를 검색하고 정보를 찾을 수 있는 웹페이지입니다.

2020

Book과 Calculator의 합성어로 언제 어디서 누구든 자신이 필요로 하는 자격증 도서를 검색하여 정보를 찾을 수 있고 해당 도서들의 최저가 구매처를 제공하고 동시에 도서에 대한 리뷰를 남길 수 있는 웹 페이지입니다.

GITHUB

<https://github.com/shinheewon01/Bookulator.git>

git@github.com:shinheewon01/Bookulator.git

WEB PAGE

<http://1.253.254.107/deu20191160/team/main.html>



```

<div class="contents">
  <div class="banner">
    <ul>
      <li></li>
      <li></li>
      <li></li>
      <li></li>
      <li></li>
    </ul>
    <script language="JavaScript">
      $(document).ready(function() {
        //사용할 배너
        var $banner = $(".banner").find("ul");

        var $bannerWidth = $banner.children().outerWidth(); //배너 이미지의 폭
        var $bannerHeight = $banner.children().outerHeight(); // 높이
        var $bannerLength = $banner.children().length; //배너 이미지의 갯수
        var rollingId;

        //정해진 초대다 할수 설정
        rollingId = setInterval(function() { rollingStart(); }, 3000); //다음 이미지로 롤링 배너이전 할 시간차

        //마우스 오버시 롤링을 멈춘다.
        banner.mouseover(function(){
          //중지
          clearInterval(rollingId);
          $(this).css("cursor", "pointer");
        });
        //마우스 아웃되면 다시 시작
        banner.mouseout(function(){
          rollingId = setInterval(function() { rollingStart(); }, 3000);
          $(this).css("cursor", "default");
        });

        function rollingStart() {
          $banner.css("width", $bannerWidth * $bannerLength + "px");
          $banner.css("height", $bannerHeight + "px");
          //alert($bannerHeight);
          //배너의 좌측 위치를 옮겨 준다.
          $banner.animate({left: - $bannerWidth + "px"}, 1000, function() { //숫자는 롤링 진행되는 시간이다.
            //첫번째 이미지를 마지막 끝애 복사(대용어 아니라 복사)해서 추가한다.
            $(this).append("<li>" + $(this).find("li:first").html() + "</li>");
            //뒤로 복사된 첫번째 이미지는 필요 없으니 삭제한다.
            $(this).find("li:first").remove();
            //다음 움직임을 위해서 배너 좌측의 위치값을 초기화 한다.
            $(this).css("left", 0);
            //이 과정을 반복하면서 계속 롤링하는 배너를 만들 수 있다.
          });
        }
      });
    </script>
  </div>
</div>

```

IPE

목록으로

2021 이기적 정보처리기능사 실기

강희영, 유진영, 유진영 / 영진닷컴

변경된 출제기준 및 출제유형에 맞는 이론과 문제로 꼭꼭 채워진 도서로 시험에 대비할 수 있다. 핵심이론으로 내용을 공부하고 도서 내에 있는 '이론을 확인하는 예상문제'와 '합격을 다지는 예상문제'로 실제 시험이 어떻게 출제되는지 감을 잡은 뒤, 모의고사 5회분과 기술 복원 문제 시험지로 마무리 정리를 할 수 있도록 구성되어 있다.

[이동하기](#)

리뷰

★★★★★
입력

원니카 IPE
2020-12-05 20:23:57

★★★★★ 4

```

}
}
<div class="review_comment" style="float: center;">
  <h3>리뷰</h3>
  <?php
    $bno = $_GET['I_num'];
    $sql = "select * from IPE where I_num = '$bno' ";
    $q = mysqli_query($conn,$sql);
    while($row = mysqli_fetch_array($q)){
      >
    <!-- 리뷰 입력 폼 -->
    <div class="dap_ins" >
      <form action="/deu20191160/team/IPE/IPE_review_ok.php?I_num=<?php echo $bno; ?>" method="post" >
        <div class="reivew_write" style="margin: 0 auto;" >
          <!--리뷰입력-->
          <textarea name="R_content" class="R_content" id="R_content" style="display: inline-block;"></textarea>
          <!--별점 달기-->
          <div class="rateyo" id="rating" data-rateyo-rating="0"
            data-rateyo-num-stars="5" data-rateyo-score="3" style="display: inline-block;">
          </div>

          <span class='result'></span>
          <input type="hidden" name="rating" >

          <script
            src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/jquery/3.3.1/jquery.min.js"></script>
          <script
            src="https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/rateYo/2.3.2/jquery.rateyo.min.js"></script>
          <script>

            $(function () {
              $(".rateyo").rateYo().on("rateyo.change", function (e, data) {
                var rating = data.rating;
                $(this).parent().find('.score').text('score : ' + $(this).attr('data-rateyo-score'));
                $(this).parent().find('.result').text('rating : ' + rating);
                $(this).parent().find('input[name=rating]').val(rating); //add rating value to input field
              });
            });
          </script>
        </div>
      </form>
    </div>
  </div>

```

- 도서 이름, 출판사, 저자, 이동하기, 리뷰 남기기 등이 나타납니다. 이동하기는 그 도서 맞는 최저가 사이트를 연동해 주며 리뷰 남기기는 도서에 맞게 별점과 리뷰를 남길 수 있는 페이지로 넘어갑니다.

Process

```
[ ERP : ERP, ERP_REVIEW ]
create table ERP(
  E_num int(100) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
  E_name varchar(1000),
  E_author varchar(1000),
  E_pub varchar(1000),
  E_imf varchar(1000),
  E_store varchar(1000),
  E_photo varchar(1000),
  PRIMARY KEY(E_num));
```

```
mysql> desc COM
```

```
-> ;
```

Field	Type	Null	Key
C_num	int(100)	NO	PRI
C_name	varchar(1000)	YES	
C_author	varchar(1000)	YES	
C_pub	varchar(1000)	YES	
C_imf	varchar(1000)	YES	
C_store	varchar(1000)	YES	
C_photo	varchar(1000)	YES	

```
7 rows in set (0.00 sec)
```

```
MariaDB [deu20191160]> insert into ERP1111 values(500, 'ERP 정보 관리사 물류·생산 1급 (2020)',
-> '임상 좀, 신춘우, 조유근, 김진우', '삼일인포마인',
-> 'ERP를 구축한 사례와 오랜강의 경험을 바탕으로 집필하여 실무자에게는 ERP 실무 적응에 도움을 주며, ERP정보관리사 자격시험을 준비하는 수험생들에게 큰 도움이 됨',
-> 'https://book.naver.com/bookdb/book_detail.nhn?bid=16275699',
-> 'http://image.yes24.com/goods/89334246/800x0');
Query OK, 1 row affected (0.087 sec)
```

- 각 DB 네임에 따라 Table를 제작한 다음 Table에 들어갈만한 Field를 만들어줍니다.
- 그 후 각 Field에 맞는 DataBase를 입력해줍니다.

WaterMelon :

사용자가 원하는 음악을 들을 수 있는 음악 스트리밍입니다.

2019

평소에 대표적으로 사용하는 " Melon " 이라는 음악 스트리밍
를 바탕으로 저희가 DB와 ProC를 이용하여 "WaterMelon"이
라는 음악 스트리밍을 제작하였습니다.

WaterMelon 내에 들어갈 ERD & WBS 입니다.

ERD 부분에서 파란색 박스 부분을 이후에 추가하게 되었으며
WBS에서도 Table 간에 연관성을 지어 제작해보았습니다.



PK/FK	Name	Type	Default	Comment
✓ ID	ID	VARCHAR2(10)	Null	ID
MILEAGE	MILEAGE	INT(5)	Null	승급 포인트
DISCOUNT	DISCOUNT	INT(3)	Null	할인율

주간 활동 자료의 정보를 관리한다.

Pk/Pk	Name	Type	Default	Comment
✓	UNIQUE_NUMBER	INT(10)	0	순환 고유번호
+	rank	INT(2)	Null	순위
+	post_rank	INT(2)	Null	이전 순위

SQL / Menu

MONTHLY_CHART					
월간 송출 차트의 정보를 관리한다.					
Pk/Fk	Name	Type	Default	Comment	
✓	UNIQUE_NUMBER	INT(10)	0	송출 고유번호	
+	rank	INT(2)	Null	순위	
+	post_rank	INT(2)	Null	이전 순위	

PK/FK	Name	Type	Default	Comment
✓✓ ID		VARCHAR2(10)	Null	아이디
✗ PW		VARCHAR2(20)	Null	패스워드
✗ PAYMENT_AMOUN		INT(5)	Null	결제금액
✗ PAYMENT_DATE		DATE	Null	결제일
✗ PAYMENT_METHO		INT(3)	Null	결제수단
✗ MILEAGE		INT(5)	Null	마일리지
✗ PLAYLIST		VARCHAR(20)	Null	플레이리스트

SQL / Menu

PK/FK	Name	Type	Default	Comment
+	UNIQUE_NUMBER	INT(10)	0	음원 고유번호
+	TITLE	VARCHAR2(20)	Null	제목
+	ARTIST	VARCHAR2(10)	Null	아티스트명
+	RELEASE DATE	DATE	Null	노래 발매일
+	LYRICIST	DATE	Null	작사
+	COMPOSER	VARCHAR2(10)	Null	작곡
+	LYRICST	VARCHAR2(20)	Null	가사
+	GENRE	VARCHAR2(10)	Null	장르
+	ALBUM	VARCHAR2(10)	Null	앨범명

PK/FK	Name	Type	Default	Comment
✓	UNIQUE_NUMBER	INT(10)	0	순환 프로그램 번호
✓	ID	VARCHAR2(10)	Null	사용자 ID
✓	PLAN_TIME	DATE	2000. 01. 01	작성일/일시

PK/FK	Name	Type	Default	Comment
✓+ ID		VARCHAR2(10)		아이디
✓+ NAME		VARCHAR2(20)	Null	플레이리스트 이름
✓+ UNIQUE_NUMBER		INT(10)	0	순번 고유번호
✓+ SEQUENCE		INT(4)	Null	순번

Process



```
sprintf(dynstmt, "insert into PLAYER(ID, PW,PAYMENT_AMOUNT,PAYMENT_DATE,PAYMENT_METHOD) Wvalues ('%s', '%s','0','none','none')", ID.arr, PW.arr);
```

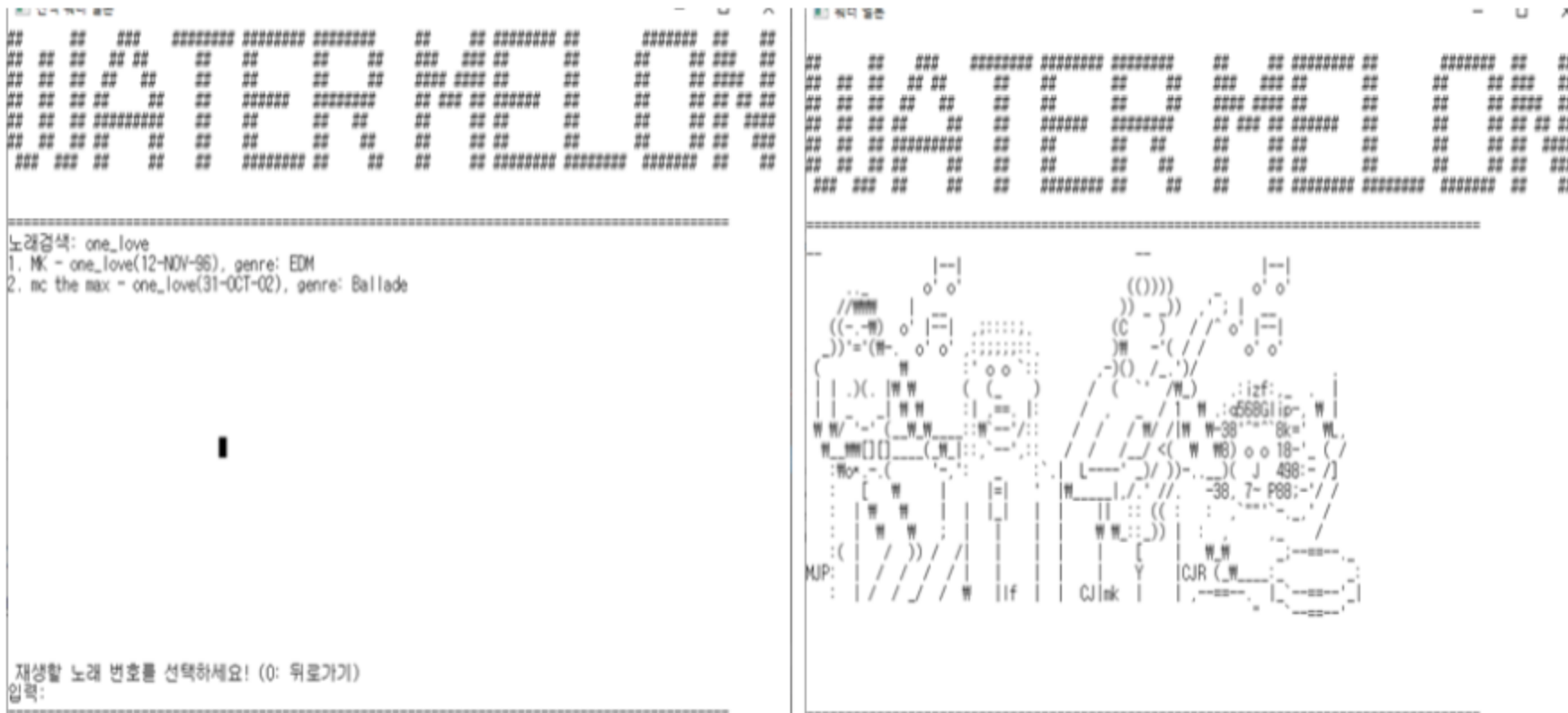
```
EXEC SQL EXECUTE IMMEDIATE : dynstmt;
```

구문을 이용해 Player테이블에 입력받은 ID와 PW를 가진 데이터 삽입

```
EXEC SQL INSERT INTO rating (mileage, id, discount) VALUES (:mile, :ID, :dis)
```

구문을 이용해 Rating 테이블에 입력받은 ID의 기본 데이터 삽입

- EXEC SQL select ID, PW into : pID, : pPW from player where ID = : temp_id
- 구문을 이용해 player 테이블에서 사용자의 ID와 PW를 조회합니다.



```
sprintf(dynstmt, "SELECT title, artist, release_date, unique_number, genre W FROM song where title = '%s'", get_title);
```

```
EXEC SQL PREPARE S FROM : dynstmt;
```

```
EXEC SQL DECLARE cur CURSOR FOR S;
```

```
EXEC SQL OPEN cur;
```

```
EXEC SQL FETCH cur INTO :title, :artist, :release, :uniq_number, :genre;
```

커서를 사용해 Song 테이블에서 입력한 노래제목과 일치하는 title을 가진 데이터 조회

- EXEC SQL INSERT INTO count (unique_number, player, playtime) VALUES (:uniq_number, :user, SYSDATE);
- 구문을 이용해 Count 테이블에 재생기록 데이터를 삽입합니다.

```
sprintf(dynstmt, "UPDATE rating SET mileage = mileage + 1 WHERE id = '%s'", user);
```

```
EXEC SQL EXECUTE IMMEDIATE :dynstmt;
```

구문을 이용해 Rating 테이블에 사용자 마일리지 정보를 update 합니다.



[플레이리스트]



[플레이리스트 추가]



[플레이리스트 삭제]



1. Noyo - So_Sick(10-AUG-06), genre: Rap/HipHop
2. Lukas Graham - Love_Someone(26-OCT-18), genre: POP
3. Christopher - My_Heart(02-FEB-19), genre: POP
4. TFLM - Lost_in_Your_Eyes(19-JUL-17), genre: electronica
5. Bazzi - Beautiful(03-AUG-18), genre: R&B/Soul
6. The Chainsmokers - Closer(05-NOV-16), genre: EDM
7. Jagwar Twin - Loser(13-SEP-19), genre: Rock/Metal
8. IU - Blumind(18-NOV-19), genre: Rock/Metal

[플레이리스트 노래 추가]

[플레이리스트 노래 삭제]

- EXEC SQL INSERT INTO playlist (id, name, unique_number, sequence)
- VALUES (:user, :name, :uniq_number, :seq);

구문을 이용하여 새로운 플레이리스트 이름을 기본 데이터와 함께 삽입합니다.

```
EXEC SQL DELETE FROM playlist WHERE name = :name;
```

구문을 사용하여 Playlist 테이블에서의 name과 사용자가 입력한 name이 일치하는 데이터를 삭제합니다

그런 분들을 위해 제작된 웹 페이지 입니다.

로그인하기 전에는 로그인 버튼과 아이디/비밀번호 찾기, 회원가입을 선택할 수있게 되어있습니다.

로그인한 후에는 회원 정보 와 로그아웃을 할 수 있게 되어
있습니다..

다다(다D - 다같이 Diet)

다이어트일기

홈페이지

알로리정보

커뮤니티

보조제

보조제	이름	성분	브랜드
	알로리이 녹차카페인	녹차추출물, 녹차잎차, 녹차잎차, 녹차잎차, 녹차잎차, 녹차잎차	알로리이 이동작기
	시네트론 자몽 오렌지	자몽, 오렌지, 자몽, 오렌지, 자몽, 오렌지	자몽, 오렌지 이동작기
	헬로잇츠, 세이코베이비	비타민A, B1, B2, B6, C, E, K, 미네랄, 아미노산, 아연, 셀레늄, 코엔자임	헬로잇츠 이동작기

<!-- 보조제 목록 가져오기 -->

photo



name

<?php echo \$board['a_name'];>

ingredient

<?php echo \$board['a_ingredient'];>

brand

<?php echo \$board['a_brand'];>

<a href='<?php echo \$board['a_url'];>'>
이동하기

review

<a href='/adjutant_review.html?a_num=<?php echo \$board['a_num'];>'>
리뷰남기기

</tr>

</tr>

<?php >

리뷰

이 보조제 황송니다

★★★★★

4.6

등록

주이여름

2020-11-23 23:36:10

★★★★★ 5

만족합니다

2020-11-18 09:15:54

★★★★☆ 3.4

나름연니는 너무 이빠요

2020-11-17 14:12:26

★★★★☆ 2

<?php

\$sql2 = mq("SELECT * from REVIEW where a_num='\$bno' order by r_num desc");

while(\$review = \$sql2->fetch_array()){

?>

<div class="review_list">

<!-- 댓글내용 불러오기-->

<div id="review_text"><a><?php echo nl2br("\$review[r_content]"); ?></div>

<!-- 날짜시간 불러오기-->

<div id="review_date"><a><?php echo \$review['r_date']; ?></div>

<!-- 별점 불러오기-->

<div class="stars">

<div class="rateyo" id="rating" data-rateyo-rating="<?php echo \$review['rating']; ?>" data-rateyo-read-only="true"></div>

<div class="result"><?php echo \$review['rating']; ?></div>

</div>

- 보조제 페이지로 넘어와서 관리자가 추천하는 보조제 목록을 볼 수 있습니다.
- 저장되어 있는 DB에서 php \$board를 통해 목록을 가지고 옵니다.
- 하나의 보조제를 클릭하면 그 보조제에 대한 이름, 성분, 구매할 수 있는 사이트, 별점을 볼 수 있습니다

선택한 보조제에 대해 다른 사용자가 남긴 별점과 리뷰를 볼 수 있습니다.
또한 그 보조제에 대한 후기를 남겨 다른 사용자가 볼 수 있습니다.
작성한 후기는 r_content에 저장됩니다.

다다(다D - 다같이 Diet)

2022

감사합니다

Shin Hee Won

