

Delivity

java응용 프로그래밍 수234 G팀

Table of Contents

01	02	03	04	05	06
- 주제 소개	- 목표 (계획 대비 목표 달성도)	- 세부 실행 내용	- 구현 결과	- 학습성과 및 기대효과	- 개선사항
주제를 선정하게 된 배경 및 동기를 설명합니다.	계획 대비 목표 달성도를 제시하여 프로젝트 진행결과를 보고합니다.	설계자료 (요구분석, 화면/db설계 /서버환경)를 제시합니다.	주요화면 캡처본, DB 와 주요소스를 제시하고, 시연영상을 제공합니다.	프로젝트 진행과정에서 얻은 학습성과와 기대효과에 대해 설명합니다.	프로젝트 진행과정에서 부족한 점과 한계점, 그리고 개선 방향에 대해 설명합니다.

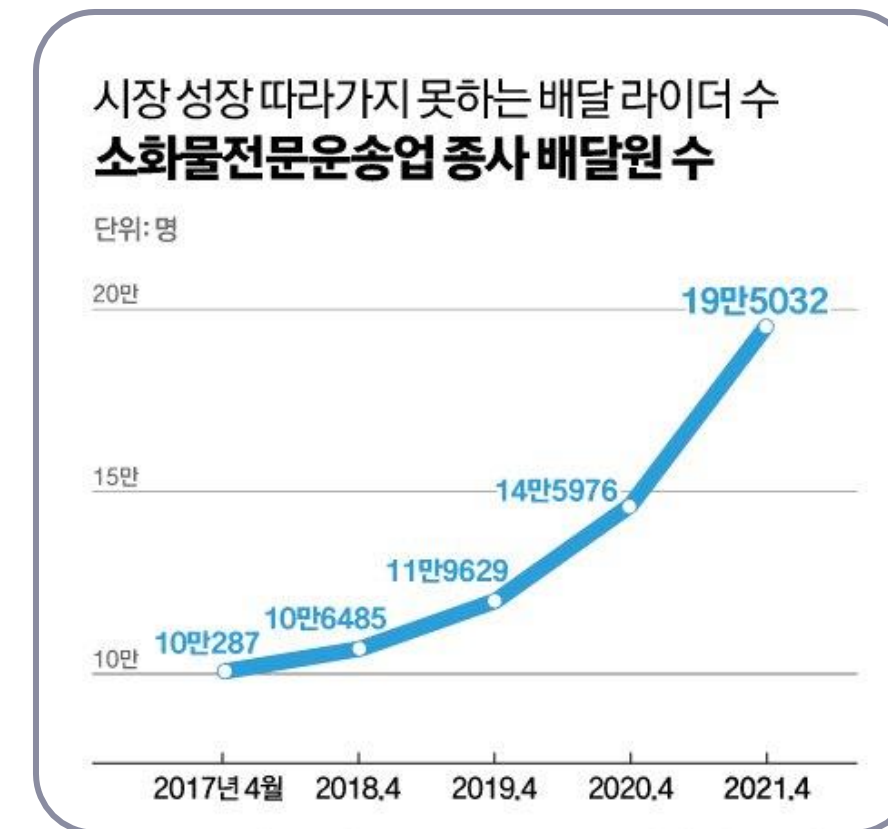


코로나 및 사회 기조 변화로 인해 급격하게 증가한
배달의 민족, 요기요 등 ‘운송 서비스’ 수요 증가

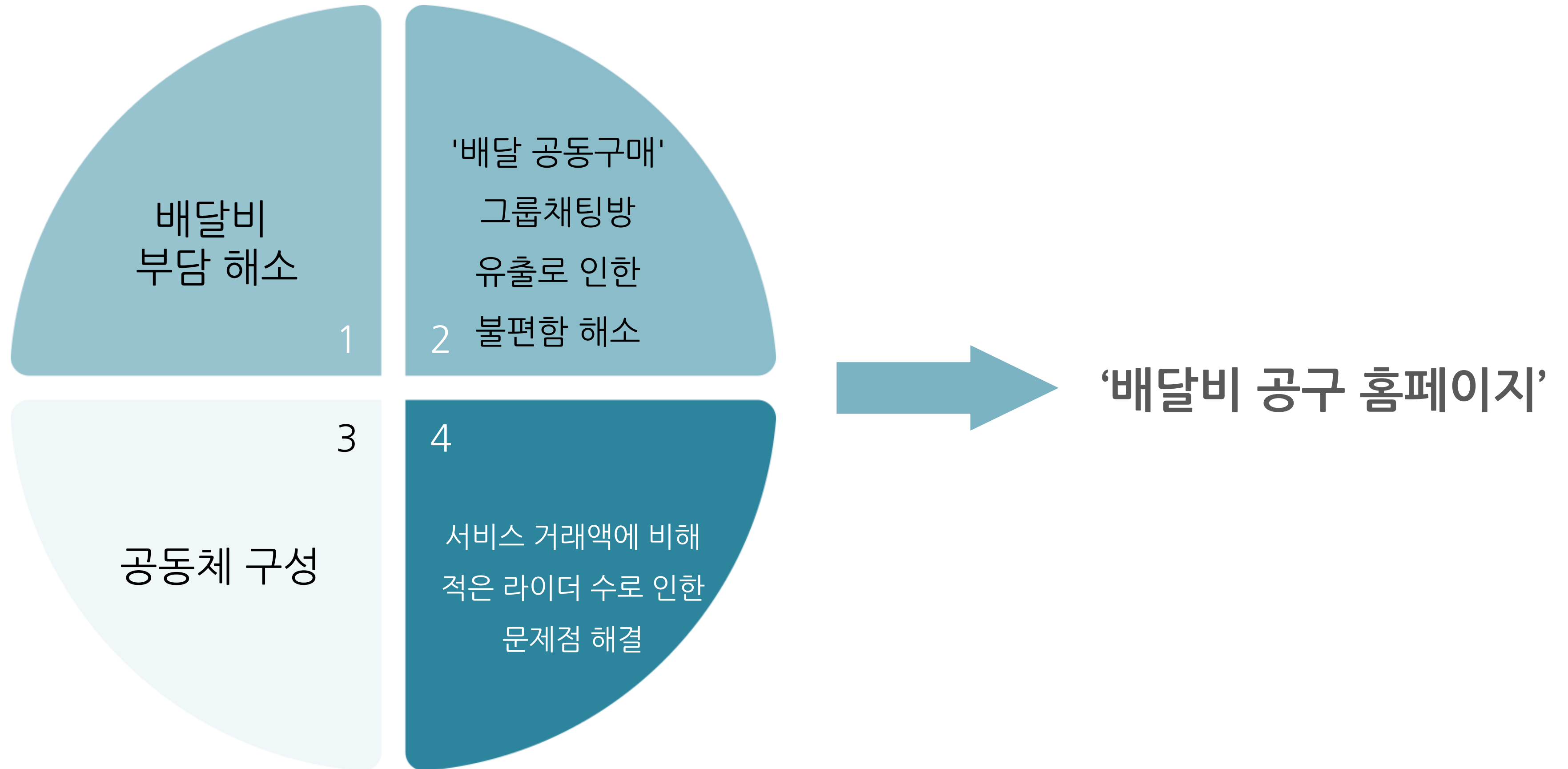
4년 새 ‘10배 이상’ 증가

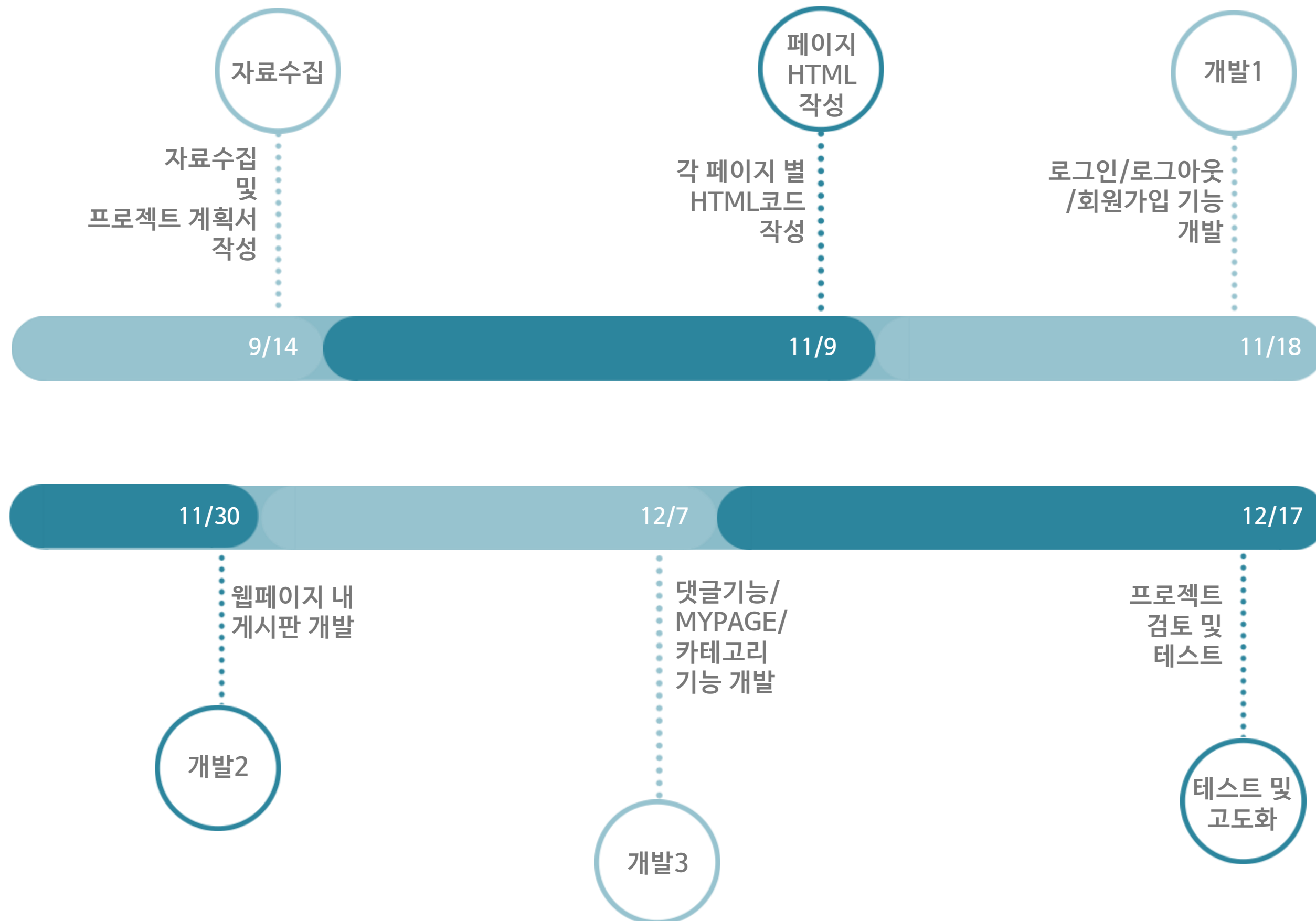
4년 새 ‘2배’ 증가

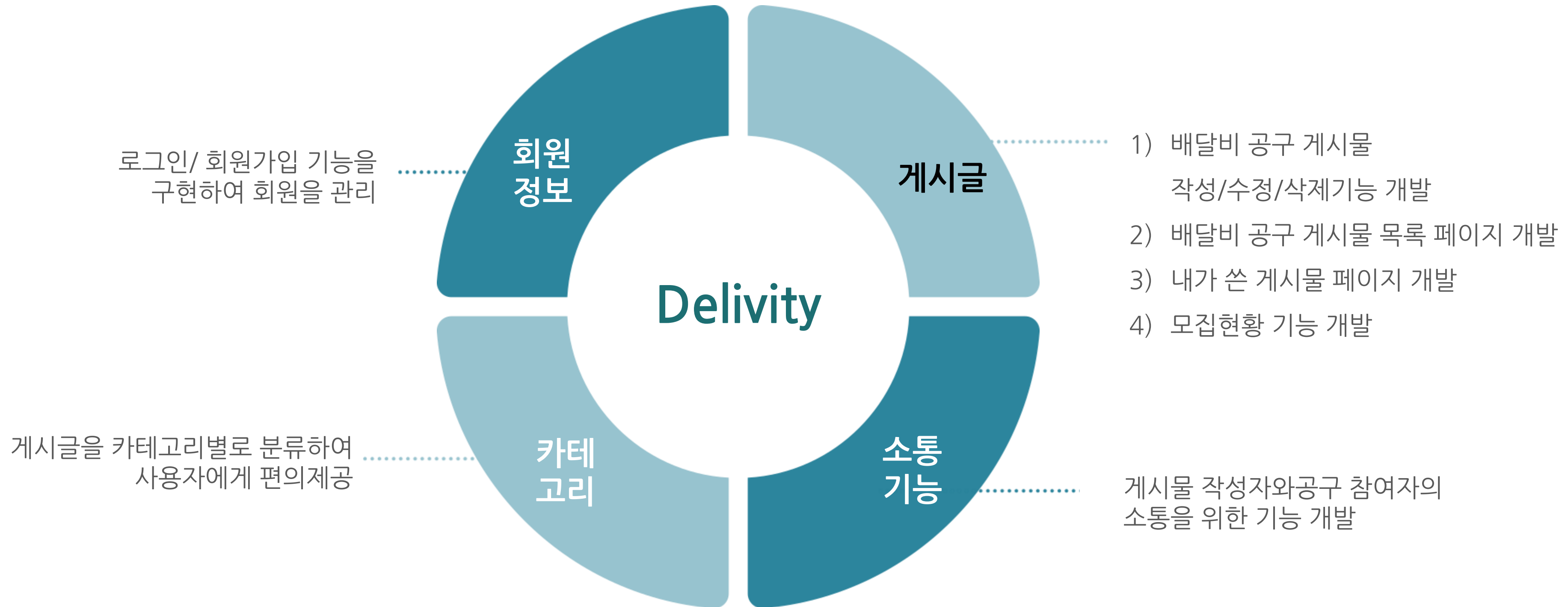
하지만, 그에 비해 턱없이 부족한 배달원 수



배달업계에 따르면 연초부터 수도권을 중심으로
기본 배달료를 500~1000원 일괄 인상했다.
통상 4000~4500원의 기본요금에
주말 · 심야 · 폭설 · 폭우 시 할증이 붙는데,
경우에 따라 6000~7500원까지 오르는 경우도 생겼다.

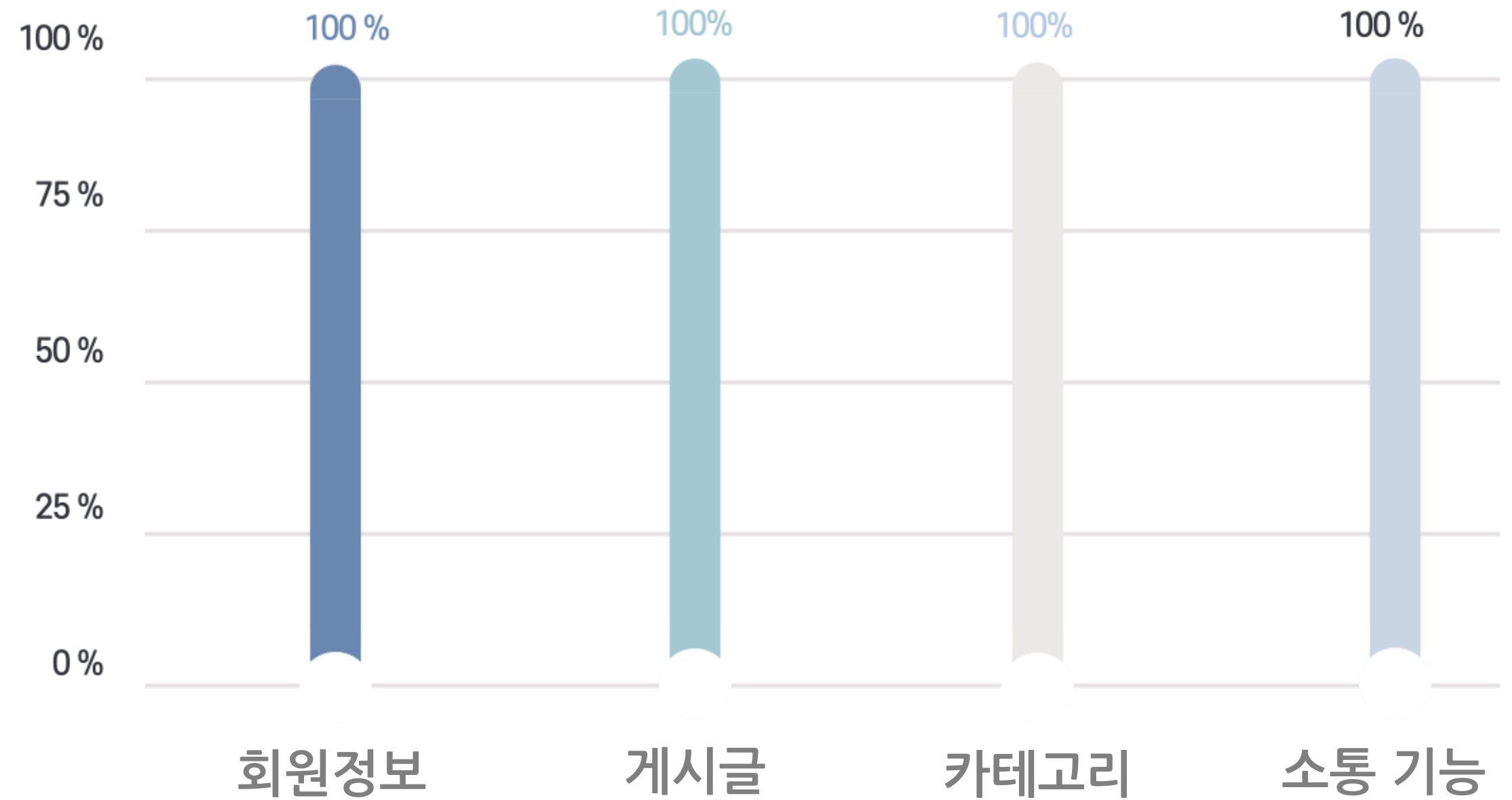








모든 구현을 완료하였지만,
기존 [채팅방]구현 -> [댓글]구현으로 변경 됨.



요구사항 분석

시스템 요구사항

- 1) 서버와 홈페이지의 연동
- 2) 최근 웹 트렌드를 반영하여 최적화된 홈페이지 구축
- 3) 콘텐츠 구성 시, 가독성과 접근성이 편리하도록 구성

기능 요구사항 1

- 1) Delivity만의 아이덴티티를 구축
- 2) 다른 웹사이트들과의 차별화된 화면 구성과 delivity의 이미지를 잘 표현할 수 있도록 구축.
- 3) 웹사이트의 중요도에 따라 콘텐츠를 배치.

인터페이스 요구사항(SIR)

- 1) 사용자의 쉬운 접근성을 위해 직관적이고 편리한 사용성 제공을 위한 메뉴 체계 정비
- 2) 모든 화면의 인터페이스 효율성, 접근성, 가독성, 편리성 고려

테스트 요구사항

- 1) 메뉴별 테스트 계획 수립 후 실시
- 2) 수시로 테스트를 진행하여 요구사항에 만족할 수 있는 시스템 구축

데이터 요구사항

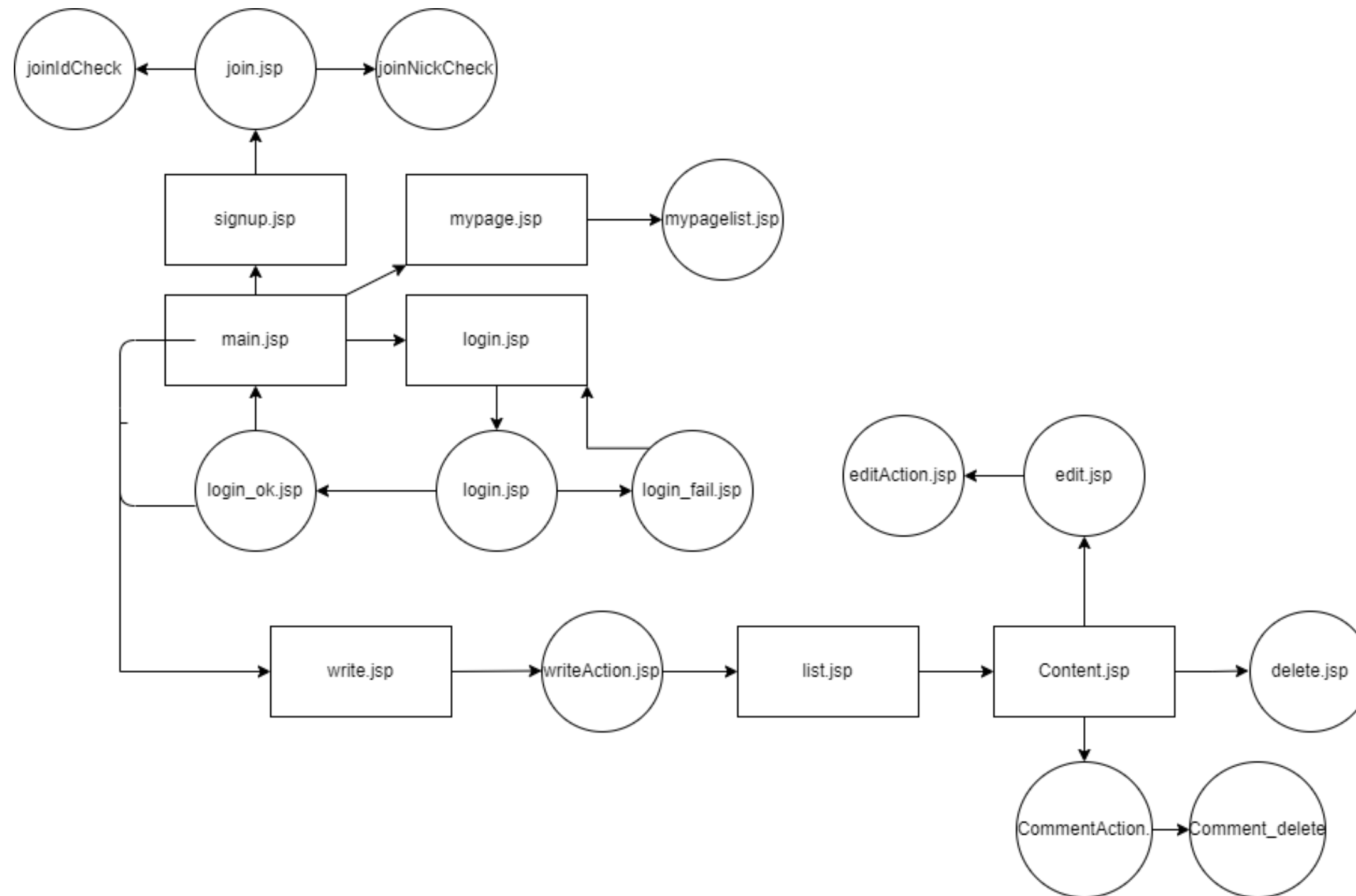
DB설계 및 구축

성능 요구사항

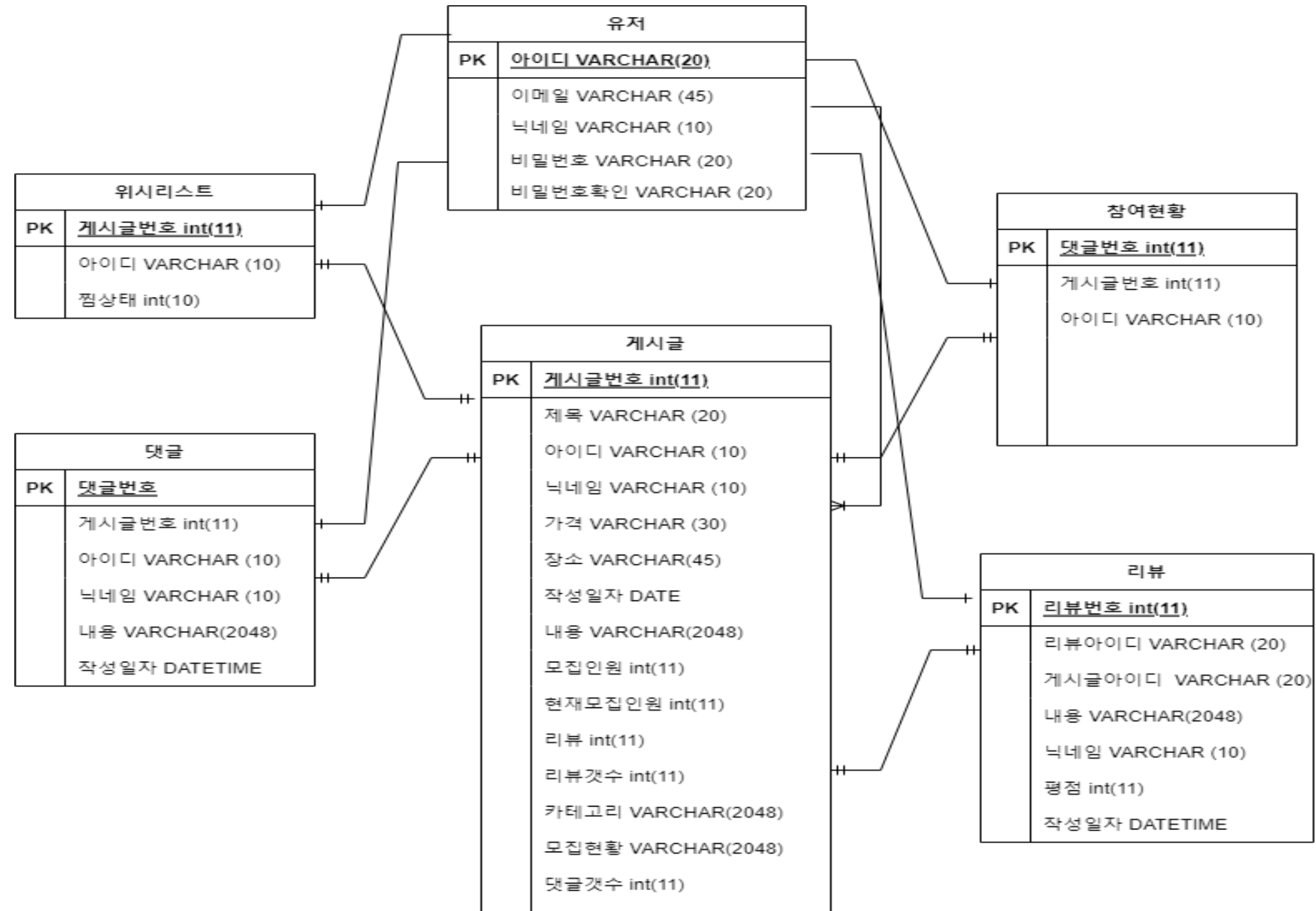
평균 응답시간 및 동시처리



화면 설계



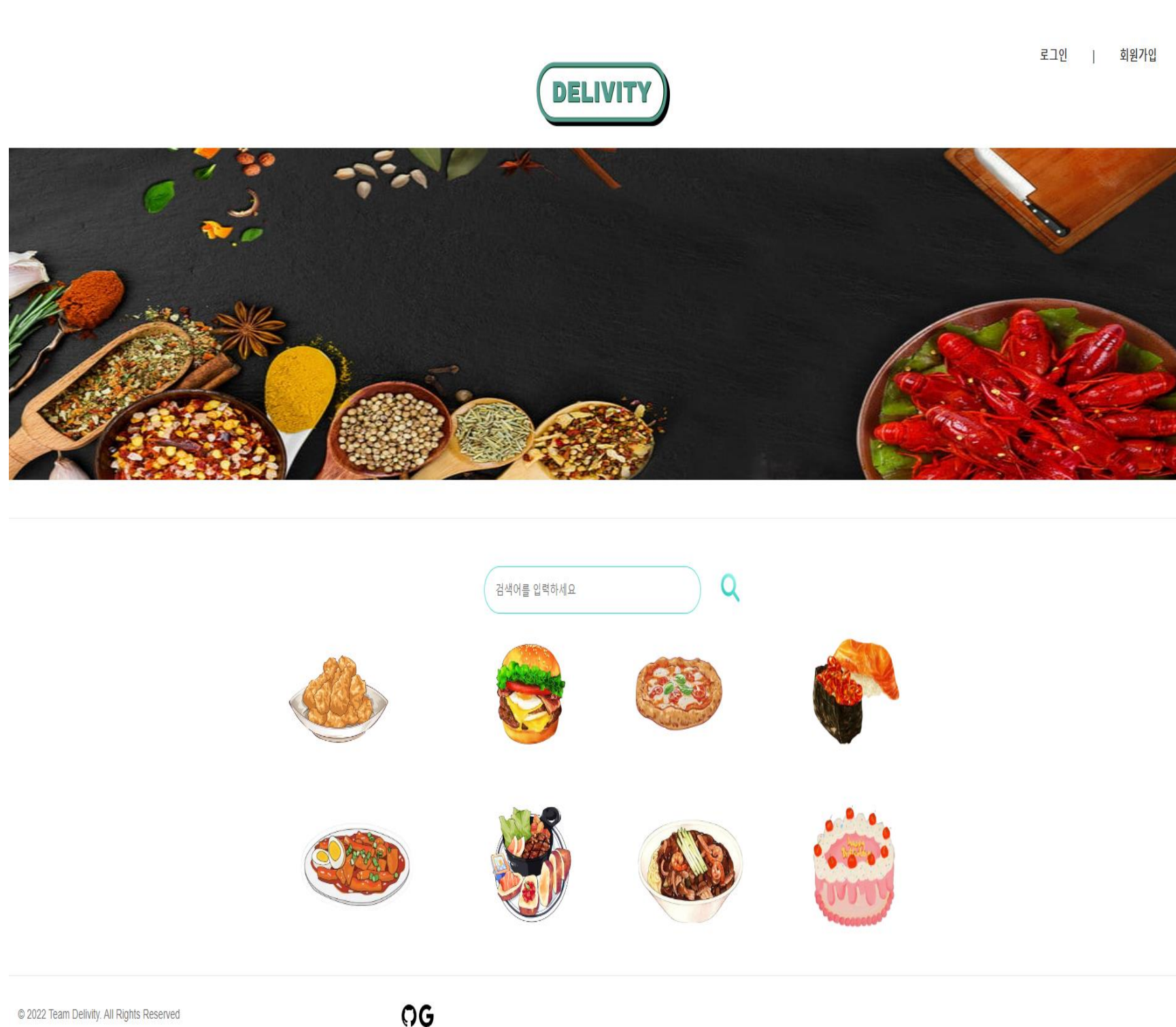
DB 설계



서버 환경

<http://58.232.79.151:8080/jsp06/>

- login
- main
- mypage
- navbar
- search
- sign_up
- writing




```

<%@ include file="../navbar/navbar.jsp" %>
<header id="header">
  <span class="nickname">
    <%=nick %>님 ▼
  <div class="dropdown-content">
    <a href="../mypage/mypage.jsp">마이페이지</a>
  </div>
</span>
<span> | </span>
<span><a href="../main_logout.jsp">로그아웃</a></span>
</header>
<%
  %>
<div id="logo"><a href="../main.jsp"></a></div>
<section id="banner">
  <div class="banner_img">
    
  </div>
</section>
<hr />
  <!-- 검색창 -->
  <%@ include file="../search/search.jsp" %>
<main class="category">
  <table>
    <tr>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category1" src="../chicken.png" width="160px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='chicken' />
      </form>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category2" src="../hamburger.png" width="140px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='hamburger' />
      </form>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category3" src="../pizza.png" width="140px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='pizza' />
      </form>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category4" src="../sushi.png" width="150px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='sushi' />
      </form>
    </tr>
    <tr>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category5" src="../schoolfood.png" width="220px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='schoolfood' />
      </form>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category6" src="../meat.png" width="140px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='meat' />
      </form>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category7" src="../chinese.png" width="180px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='chinese' />
      </form>
      <form action="../main/category.jsp" method="post">
        <td><input type="image" class="category8" src="../dessert.png" width="140px"/></td>
        <input type="hidden" name="category" value='dessert' />
      </form>
    </tr>
  </table>

```


회원가입



아이디

이메일

닉네임

비밀번호

비밀번호 확인


Sign Up

```

</head>
<body>
  <main>
    <div class="sign">
      <h1><a href="../main/main.jsp"></a></h1>
      <form action="join.jsp" onsubmit="return sendit();" method="post" name="fr">
        <div class="id">
          <input class="form-control" name="id" id="user-id" placeholder="아이디" onclick="idCheck()" readonly/>
        </div>
        <div class="email">
          <input type="text" name="email" id="user-email" placeholder="이메일" style="width: 350px;">
        </div>
        <div class="nick">
          <input type="text" name="nick" id="user-nick" placeholder="닉네임" onclick="nickCheck()" readonly>
        </div>
        <div class="pw">
          <input type="password" name="pw" id="user-pw" placeholder="비밀번호">
          <input type="password" name="pw_check" id="user-pw-check" placeholder="비밀번호 확인">
        </div>
        <div class="submit">
          <input type="submit" id="sign-submit" value="Sign Up" onclick="check()">
        </div>
      </form>
    </div>
  </main>
  <script src="./sign-up.js"></script>
  <script>
    function idCheck() {
      window.open("idCheckForm.jsp", "id", "width=600, height=400");
    }
    function nickCheck() {
      window.open("nickCheckForm.jsp", "nick", "width=600, height=400");
    }
  </script>
</body>
</html>

```

로그인



아이디

비밀번호

아직 회원이 아니신가요?

Login

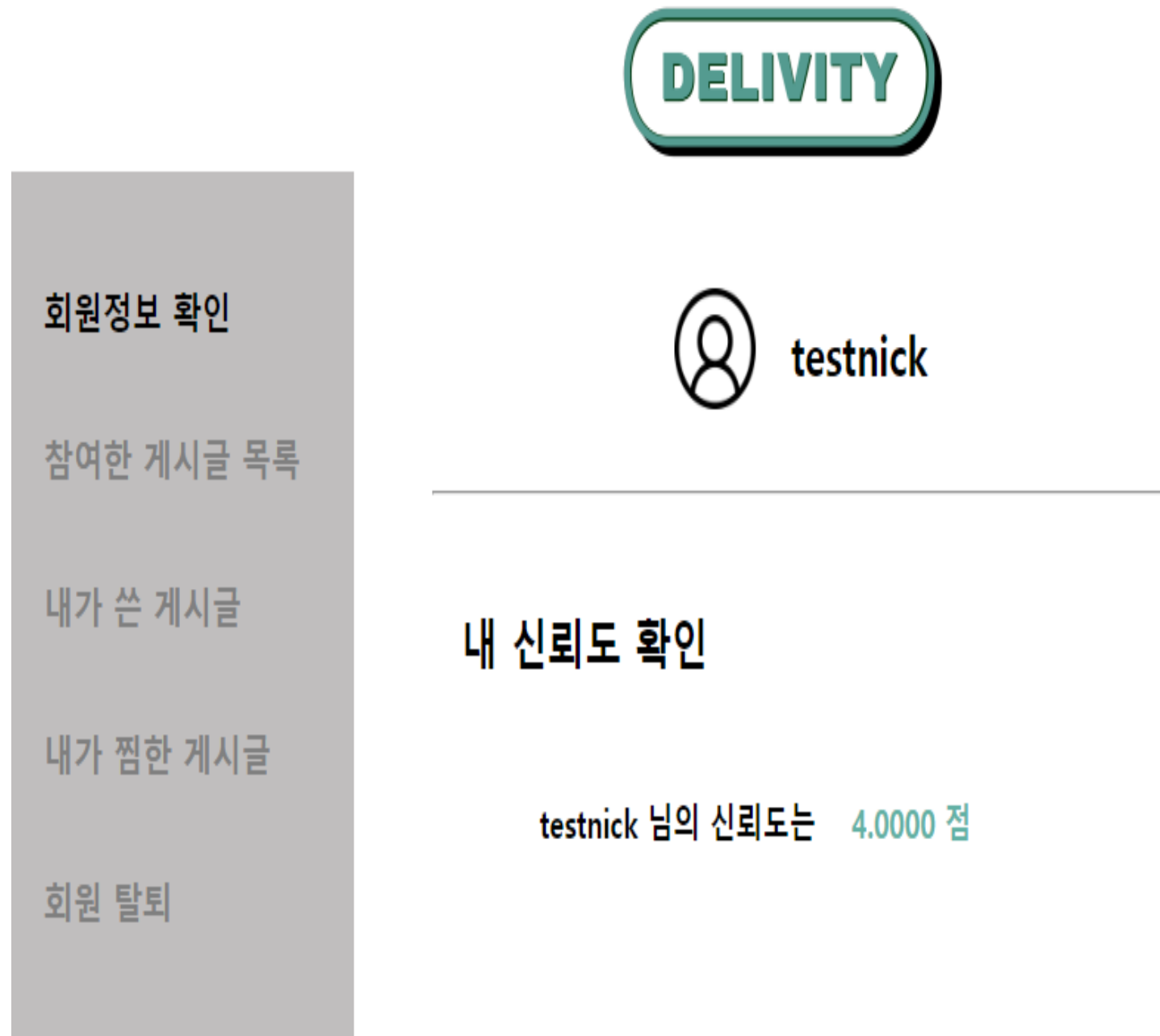
```

<%
    request.setCharacterEncoding("utf-8");
%>
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
<head>
    <meta charset="EUC-KR">
    <meta http-equiv="X-UA-Compatible" content="IE=edge">
    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
    <title>Document</title>
    <link rel="stylesheet" href="./login.css">
</head>
<body>
    <main>
        <div class="Login">
            <h1><a href="../main/main.jsp"></a></h1>
            <form action="login_ok.jsp" method="post">
                <div class="id">
                    <input type="text" name = "id" id="user-id" placeholder="아이디">
                </div>
                <div class="pw">
                    <input type="password" name="pw" id="user-pw" placeholder="비밀번호">
                </div>
                <a id="signup">
                    아직 회원이 아니신가요?
                    <script type="text/javascript">
                        window.onload = function (){
                            var click = document.getElementById("signup");
                            click.onclick = load;
                        }
                        function load(){
                            alert("회원가입 창으로 이동합니다.");
                            document.location.href="../sign_up/sign-up.jsp"
                        }
                    </script>
                </a>

                <div class="submit">
                    <input type="submit" id="user-submit" value="Login">
                </div>
            </form>
        </div>
    </main>

```

마이페이지



```

<aside class="side-bar">
  <a href="/mypage.jsp">
    <div class="side-bar-check" style="color: black">회원정보 확인</div>
  </a>
  <a href="/enterpostlist.jsp">
    <div class="side-bar-chatlist" style="color: gray"> 참여한 게시글 목록 </div>
  </a>
  <a href="/mypostlist.jsp">
    <div class="side-bar-my-write" style="color: gray">내가 쓴 게시글</div>
  </a>
  <a href="/likepostlist.jsp">
    <div class="side-bar-my-write" style="color: gray">내가 찜한 게시글</div>
  </a>
  <a href="/delete_revise.jsp">
    <div class="side-bar-my-write" style="color: gray">회원 탈퇴</div>
  </a>
</aside>
<main class="main">
  <table class="table">
    <tr>
      <td>
        <div>
          
        </div>
      </td>
      <td>
        <div class="main-title">
          <div class="name"><%=nick %></div>
        </div>
      </td>
    </tr>
  </table>
</main>
<hr />
<section class="reliability-main">
  <div class="reliability">내 신뢰도 확인</div>
  <table>
    <tr>
      <td>
        <div class="reliability_check">
          <div class="reliability_intro"><%=nick %> 님의 신뢰도는 </div>
        </div>
      </td>
      <td>
        <div class="reliability_check">
          <%
            if(avg == null){
              <div class="temperature">아직 후기가 없습니다</div>
            }else{
              <div class="temperature"><%= rs.getString("Avgrate") %> 점</div>
            }
          <%>
        </div>
      </td>
    </tr>
  </table>

```


게시글작성

글 쓰기
글 목록 보러가기
마이페이지 가기

DELIVITY

게시글 제목을 작성하세요.

모집인원을 선택하세요.

가격(배달비+음식값)을 입력하세요.

모집장소를 선택하세요.

본부동

직접입력

카테고리를 입력하세요

☐치킨
☐햄버거
☐피자
☐스시

☐분식
☐고기
☐중식
☐디저트

상세내용을 입력하세요.

제출
초기화

```

<div id="logo"><a href="../main/main.jsp"></a></div>

<div class="writecontainer">
  <form action="writeAction.jsp" method="post">
    <div class="title"><input type="text" name="Title" placeholder="   게시글 제목을 작성하세요."   /></div>
    <div class="usercount"><input type="number" name="recruit" min="2" max="8"
      placeholder="   모집인원을 선택하세요."></div>
    <div class="cost"><input type="number" name="price" min="5000" max="99999"
      placeholder="   가격(배달비+음식값)을 입력하세요."></div><br />

    <div class="place">
      <div style="margin: 100px 0 0 0; width: 600px;">모집장소를 선택하세요.<br /></div>
      <select class="form=control" name="place">
        <option value="본부동">본부동</option>
        <option value="목양관">목양관</option>
        <option value="기숙사">기숙사</option>
      </select>
      <input type="text" class="form=control" name="place" placeholder="직접입력" maxlength="100">
    </div>

    <div class="category">
      <div style="margin: 0px; width: 600px;">카테고리를 입력하세요</div>
      <table>
        <tr>
          <td><input type='radio' name='category' value='chicken' />치킨</td>
          <td><input type='radio' name='category' value='hamburger' />햄버거</td>
          <td><input type='radio' name='category' value='pizza' />피자</td>
          <td><input type='radio' name='category' value='sushi' />스시</td>
        </tr>
        <tr>
          <td><input type='radio' name='category' value='schoolfood' />분식</td>
          <td><input type='radio' name='category' value='meat' />고기</td>
          <td><input type='radio' name='category' value='chinese' />중식</td>
          <td><input type='radio' name='category' value='dessert' />디저트</td>
        </tr>
      </table>
    </div>
    <br>
    <div class="detail">상세내용을 입력하세요.<br />
    <textarea name="Content" rows="5" cols="50"></textarea>
    </div>
    <br />
    <input type="hidden" name="nick" value="<%=nick%>"><br>
    <input type="submit" class="submit" />&nbsp;  
    <input type="reset" class="submit" />
  </form>
</div>

```

목록

글 쓰기 글 목록 보러가기 마이페이지 가기

DELIVITY

검색어를 입력하세요



제목	글쓴이	모집현황	가격	위치	게시글 시간
테스트용 글입니다	kuh	2 / 2 명	5000 원	본부동	2022-12-18
치킨 드실 분(bhc)	jinhee1	2 / 4 명	25000 원	목양관	2022-12-18
빙수먹을사람	jinhee	2 / 2 명	15000 원	기숙사	2022-12-18
test	testnick	2 / 2 명	5000 원	본부동	2022-12-18

```
<%
String sql = "select * from board";
int rowCount = 0;

try {
    pstmt = conn.prepareStatement(sql);
    ResultSet rs = pstmt.executeQuery();
}%>

<div id="logo"><a href="../main/main.jsp"></a></div>
<!-- 검색창 -->
<%@ include file="../search/search.jsp" %>
<br>
<table cellpadding=1>
<tr class="head">
<th width=200>제목</th>
<th width=80>글쓴이</th>
<th width=80>모집현황</th>
<th width=80>가격</th>
<th width=110>위치</th>
<th width=150>게시글 시간</th>
</tr>
<%
while (rs.next()) {
String status = rs.getString("status");
}%>
<%
if(status.equals("0")) {
}%>
<tr class="table_ing">
<td align=center><a href="Content.jsp?Bno=<%= rs.getString("Bno") %>"><%= rs.getString("Title") %></a></td>
<td align=center><%= rs.getString("nick") %></td>
<td align=center><%= rs.getString("recruit_count") %> / <%= rs.getString("recruit") %> 명</td>
<td align=center><%= rs.getString("price") %> 원</td>
<td align=center><%= rs.getString("place") %></td>
<td align=center><%= rs.getString("sdate") %></td>
</tr>
<!-- -->
<%
}else{
}%>
<tr class="table_end">
<td align=center><%= rs.getString("Title") %></td>
<td align=center><%= rs.getString("nick") %></td>
<td align=center><%= rs.getString("recruit_count") %> / <%= rs.getString("recruit") %> 명</td>
<td align=center><%= rs.getString("price") %> 원</td>
<td align=center><%= rs.getString("place") %></td>
<td align=center><%= rs.getString("sdate") %></td>
</tr>

<%
}
}%>
```

리뷰

Review

★ ★ ★ ★ ★

좋은 리뷰를 남겨주시면 큰 힘이 됩니다!

등록

```

<%
String id = request.getParameter("id");
String Bno = request.getParameter("Bno");
String sql = "select * from review where Bid = '"+ id +"'";
String sql2= "SELECT COUNT(rate) as rcount FROM review where Bid= '"+id+"'";
String sql3= "SELECT AVG(rate) as Avgrate FROM review where Bid= '"+id+"'";

try {
    PreparedStatement pstmt2 = null;
    PreparedStatement pstmt3 = null;
    pstmt = conn.prepareStatement(sql);
    pstmt2 = conn.prepareStatement(sql2);
    pstmt3 = conn.prepareStatement(sql3);
    ResultSet rs = pstmt.executeQuery();
    ResultSet rs2 = pstmt2.executeQuery();
    ResultSet rs3 = pstmt3.executeQuery();

    while(rs2.next() && rs3.next()){
        String rcount = rs2.getString("rcount");

        if(rcount.equals("0")){
            response.setHeader("Refresh", "1;URL=Content.jsp?Bno="+ Bno);
        }
        <script type="text/javascript">
            alert("아직 후기가 없습니다");
        </script>

        }else{
            <table>
            <tr class="head" id="reviewresult">
            <th width=100>리뷰 갯수</th>
            <th width=50>평점</th>
            </tr>
            <tr>
            <td align=center><%= rs2.getString("rcount") %></td>
            <td align=center><%= rs3.getString("Avgrate") %></td>
            </tr>
            </table>

        }
    }
}

while (rs.next()) {
    <table>
    <tr class="head">
    <th width=100>닉네임</th>
    <th width=50>별점</th>
    <th width=350>내용</th>
    <th width=100>날짜</th>
    </tr>
    <tr>
    <td align=center><%= rs.getString("Rnick") %></td>
    <td align=center><%= rs.getInt("rate") %></td>
    <td align=center><%= rs.getString("Content") %></td>
    <td align=center><%= rs.getString("Rdate") %></td>
    </tr>
    </table>
}

```

글 쓰기

글 목록 보러가기

마이페이지 가기

DELIVITY

리뷰 갯수	평점
1	4.0000

닉네임	별점	내용	날짜
kuh	4	리뷰 테스트입니다	2022-12-18

상세페이지

글 쓰기

글 목록 보러가기

마이페이지 가기

DELIVITY

no : 6

엽떡 같이 드실분~



testnick

2022-12-19

장소 : 목양관 가격 : 20000 원

엽떡 같이 N빵 해서 드실분 모아요~

schoolfood

게시글삭제

게시글수정

댓글 0개

give a reply!!

댓글 쓰기

```

<%
String Bno = request.getParameter("Bno");
String Cno = request.getParameter("Cno");
String sql = "select * from board where Bno= " + Bno;
String sql2 = "select * from comment where Bno= " + Bno;
String sql3 = "select * from enter where Eno= '"+Bno+"' AND eid= '"+id+"' ";
String sql4 = "select * from likepost where Lno= '"+Bno+"' AND lid= '"+id+"'";
try {
    PreparedStatement pstmt2 = null;
    PreparedStatement pstmt3 = null;
    PreparedStatement pstmt4 = null;
    pstmt = conn.prepareStatement(sql);
    ResultSet rs = pstmt.executeQuery(sql);
    pstmt2 = conn.prepareStatement(sql2);
    ResultSet rs2 = pstmt2.executeQuery(sql2);
    pstmt3 = conn.prepareStatement(sql3);
    ResultSet rs3 = pstmt3.executeQuery(sql3);
    pstmt4 = conn.prepareStatement(sql4);
    ResultSet rs4 = pstmt4.executeQuery(sql4);
    while (rs.next()) {
%>
<%
String board_id = rs.getString("id");
String recruit_count = rs.getString("recruit_count");
String recruit = rs.getString("recruit");
String status = rs.getString("status");
String user_id = (String)session.getAttribute("user_id");
String review = rs.getString("review");
String review_count = rs.getString("review_count");
String c_count = rs.getString("c_count");
%>
<div class="main">
<div class="top">
<span class="no">no : <%= rs.getInt("Bno") %></span>
<div class="title">
<span><%= rs.getString("Title")%></span>
</div>
<span style="font-size: 13px; float: right;"><%= rs.getString("sdate") %></span>

<div class="num_nick">
<span class="nick">
&nbsp;&nbsp;&nbsp;
<a href="reviewlist.jsp?id=<%= rs.getString("id") %>&Bno=<%= rs.getString("Bno") %>"><%= rs.getString("nick") %></a><br>
</span>
</div>
<hr>
<div class="edt">
<span> 장소 : <%= rs.getString("place") %></span> &nbsp;&nbsp;&nbsp;
<span> 가격 : <%= rs.getString("price") %> 원</span>
</div>
</div>
<div class="content">
<%= rs.getString("Content") %>
</div>
<div class="cate">
<span># <%= rs.getString("category")%></span>
</div>
</div>

```

상세페이지

```

<%
    if(user_id.equals(board_id)){
%>
<div id="writer_right">

<a class="delete" href="delete.jsp?Bno=<%= rs.getString("Bno") %>">게시글삭제</a>
<a class="writeedit" href="edit.jsp?Bno=<%= rs.getString("Bno") %>">게시글수정</a>

</div>
<%
if(recruit.equals(recruit_count)){
%>
<%
    if(status.equals("0")){
%>
    <form action="./status.jsp" method="post">
<div id="rate">
    <input class="rate_input" type="submit" value="모집 종료">
    <input type="hidden" name="Bno" value="<%=Bno %>"><br>
    <input type="hidden" name="status" value="<%=status %>"><br>
    <br> <br>
</div>
</form>
<%
    }
%>
<%
}
%>

<br>
<br><br>
<div class="bottom">
<div class="writeComment">
    <div>
        <span style="font-weight: 600;">댓글 <%= c_count %>개</span>
    </div>
    <form action="./CommentAction.jsp" method="post">
        <div id="comment">
            <textarea name="Content" rows="5" cols="50" placeholder="give a reply!!"></textarea>
            <input class="comment_register" type="submit" value="댓글 쓰기">
            <input type="hidden" name="Bno" value="<%= Bno %>">
            <input type="hidden" name="c_count" value="<%= c_count %>">
        </div>
    </form>
    </div>
</div>

<%
    }else if(review.equals(review_count)){
%>

<script type="text/javascript">
    alert("already end up post");
</script>
<%
response.setHeader("Refresh", "1;URL=list.jsp");
%>

```

```

    }else{
%>

<%
    if(status.equals("1")){
%>
    <form action="./review.jsp" method="post">
    <script type="text/javascript" src="./review/review.js"></script>
    <div class="mb-3" id="myform">
        <div class="text-bold">Review</div>
        <fieldset>
            <input type="radio" name="rating" value="5" id="rate1"><label for="rate1">★</label>
            <input type="radio" name="rating" value="4" id="rate2"><label for="rate2">★</label>
            <input type="radio" name="rating" value="3" id="rate3"><label for="rate3">★</label>
            <input type="radio" name="rating" value="2" id="rate4"><label for="rate4">★</label>
            <input type="radio" name="rating" value="1" id="rate5"><label for="rate5">★</label>
            <input type="hidden" name="Bid" value="<%=board_id %>"><br>
            <input type="hidden" name="Bno" value="<%=Bno %>"><br>
            <input type="hidden" name="review" value="<%=review %>"><br>
            <input type="hidden" name="review_count" value="<%=review_count%>"><br>
        </fieldset>
        <div>
            <textarea class="col-auto form-control" type="text" name="Rcontent" id="reviewContents"
                placeholder="좋은 리뷰를 남겨주시면 큰 힘이 됩니다!"></textarea>
        </div>
        <div class="cmd">
            <input type="submit" name="save" id="save" value="등록">
        </div>
    </div>

</form>
<%
    }
%>

<%
    if(status.equals("0")){
%>
    <form action="./Enter.jsp" method="post">
    <div id="Enter">
        <input type="submit" value="참여하기" class="enterBtn">
        <input type="hidden" name="Bno" value="<%=Bno %>"><br>
        <input type="hidden" name="recruit_count" value="<%=recruit_count %>"><br>
        <input type="hidden" name="recruit" value="<%=recruit %>"><br>
    </div>
    </form>
    <%
    }
%>

<%
    if(!user_id.equals(board_id)){
%>
    ..

```


시연영상



김의현

이미 만들어져 있는 DB 및 php 웹페이지를 단순히 설치만 해 연동한 웹페이지를 만들어 본 적은 있었다. 하지만 처음 기획부터 시작해 DB 구상과 DB와 연동한 웹페이지를 만들어 보는 경험은 처음 이었다. 그래서 프로젝트 초창기에는 제대로 할 수 있을지 반신반의 하였고 프로젝트를 진행해 나가면서 문제점이나 이해가 잘 가지 않는 부분도 많았다. 그래도 제대로 된 결과를 낸 것 같아 다행이고 정말 유용한 경험으로 내 프로그래밍 능력 향상에 큰 도움이 된 것 같다.



염진희

웹 구현에 참여한 경험은 있지만, 프로젝트의 모든 화면(페이지)를 구상하고 구현하는 과정은 처음이라 많은 노력이 필요했다. 사용자에게 편한 프론트를 제작하고, 이를 위해 고민하는 시간들이 뜻깊었다. 또한, DB를 구현하는 과정이 처음이라 낯설었지만 많은 시행착오를 겪어 끝내 완성하였다.



김윤섭

웹 페이지를 만들어 보는 것은 이번이 처음이라 노력에 비해 결과값이 너무 안 나와서 많이 안타깝지만 경험해 보지 않았던 분야를 이번기회에 접해 보아 값진 경험이 된 것 같습니다. 화면 구성에 필요한 기능들이 무엇인지, 어떠한 방향으로 가야 하는지 방향성을 잡았고 매주 토의를 통해 많은 것을 배우게 된 것 같습니다.



김건이

원래 계획은 채팅방을 구현하려 했으나 생각처럼 되지 않아서 구현에 실패했고, 뒤늦게 다른 부분으로 참여해서 다른 조원들에 비해 참여율이 저조하다고 생각한다. 그래도 프로젝트를 진행하면서 많이 배울 수 있었고, 팀원들의 결과물을 보면서도 배운 점이 많았다.



김의현

본래 현 프로젝트는 1인분 씩 주문하기 힘든 배달음식이나 가격이 부담되는 배달음식을 여러 명의 인원이 부담해 그 부담을 덜기 위해 활용하고자 만들었다. 초기에 여러가지 아이디어 중에서 이 아이디어가 주제로 뽑힌 것도 그러한 점에 공감하는 팀원들이 많았고 나도 또한 배달음식을 최근에 시킬때 배달비 및 배달양에 관한 고민이 많았기에 주제로 선택하였다. 실제로 배달의민족 에서도 최근 그러한 배달 공구와 유사한 시스템을 이미 추가하였다. 우리가 만든 웹사이트도 그러한 부분에서 도움이 될 것이라고 생각한다.



염진희

우리 사이트의 가장 큰 장점은 누구나 쉽고 간편하게 사용할 수 있는 서비스라는 점이다. 코로나19로 이슈가 되고 있는 ‘배달비 인상’에 불만을 갖는 이들에게 이로운 서비스가 아닐 수 없다. 또한, 근처에 거주하는 사용자들이 빠르고 편리하게 사용할 수 있는 서비스라 더 큰 장점을 갖고 있다고 할 수 있다. 이 서비스가 발전하여 실제 서비스로 가동된다면 사회적으로 큰 도움을 줄 수 있을 것이라고 확신한다.



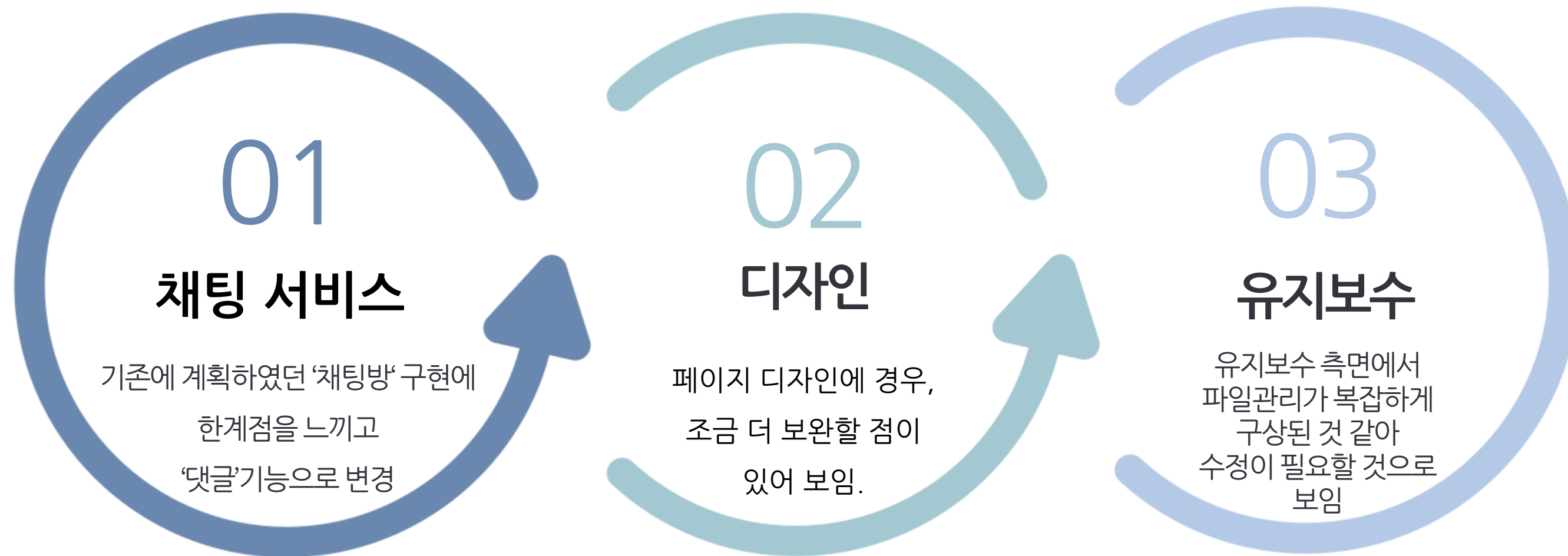
김윤섭

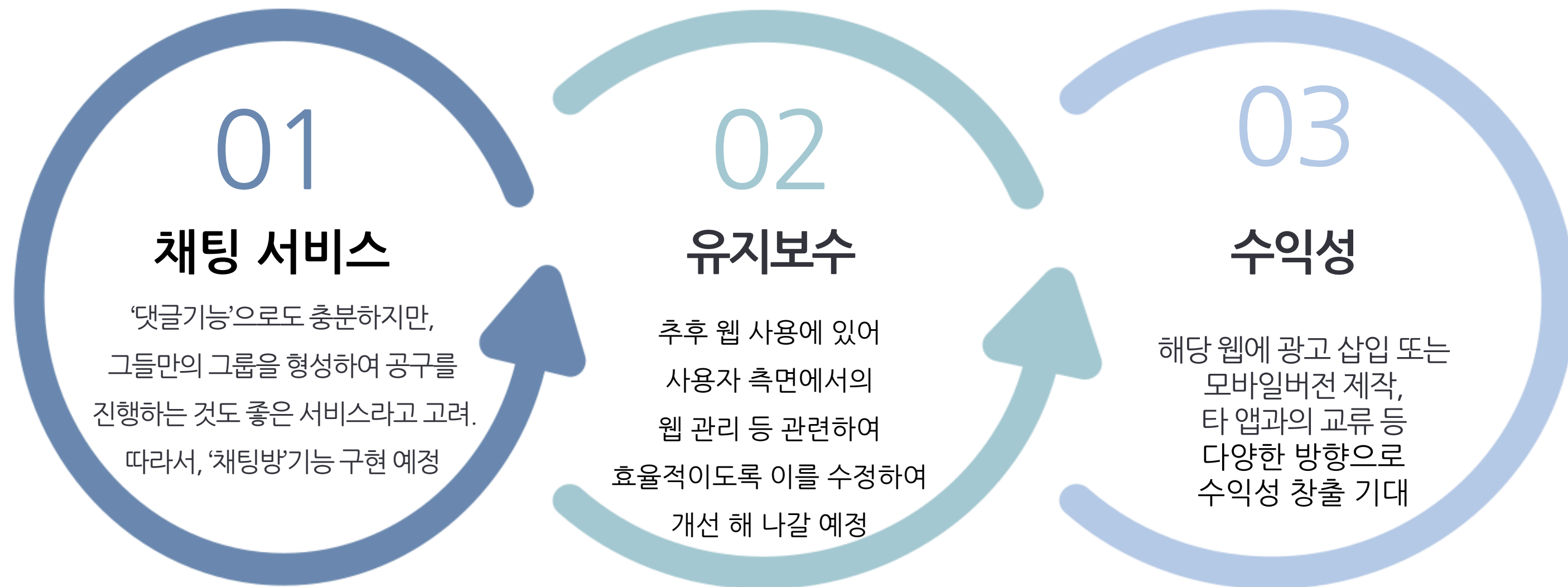
웹사이트를 모바일에서도 접근이 가능하도록 한다면 모두에게 접근성이 좋아질 것이고 편리해진 접근성으로 한번 공동구매를 진행하면, 개인적인 구매가 비교적 손해라고 느껴질 수도 있다고 생각해 사용자들에게 많은 도움을 줄 것 같습니다.



김건이

점점 비싸져가는 배달비를 공구를 통해서 줄임으로서 경제적인 측면에서 유용하고, 웹사이트를 통해서 어렵지 않게 공구를 진행할 수 있다.





Thank you

java응용 프로그래밍 수234 G팀