

JAVA 기반 FullStack_FrontEnd Project

areum's 과일가게

2023.10.18

이 아 름

INDEX

- 요약



프로젝트에 대한 전반적인 내용 설명

- 프로젝트 소개



웹페이지 별 화면 및 코드 리뷰

- 마무리



프로젝트를 마치며 느낀 점

요약

● 개발 일정

2023.10.06~10.18

일	월	화	수	목	금	토
1	2	3	4	5	6	7
					주제 선정	
8	9	10	11	12	13	14
		페이지 구성	←	개발 진행	→	
15	16	17	18	19	20	21
	개발 마무리	발표 준비	발표			
22	23	24	25	26	27	28
29	30	31				

요약

- 사이트 주소

<https://areum1111.github.io/site2/>

- 작업 환경

- 실행환경
(원격 저장소)

<https://github.com/areum1111/site2.git>

- 실행환경
(로컬 저장소)

C:\BrowserSpace\js_Query\src\main\webapp\WFProject

- Editor

Eclipse

- Language

HTML, JavaScript, jQuery, Apache Tomcat

- OS

Windows 10 pro

- Web Hosting

GitHub

요약

● 프로젝트 주제

• 선정 배경 및 목적

- 과일 가게 홈페이지 제작
- 과일 가게 홈페이지는 본 기억이 많지 않아 선정하게 됨
- 유저에 입장에서 바라본 페이지로 구성 목표

● 흐름도

• 로그인

Home ▶ 로그인

• 회원가입

Home ▶ 회원가입 or Home ▶ 로그인 ▶ 회원가입

• 가게소개

Home ▶ 가게소개

• 구매하기

Home ▶ 구매하기 ▶ 상세페이지 ▶ 주문 / 대량주문

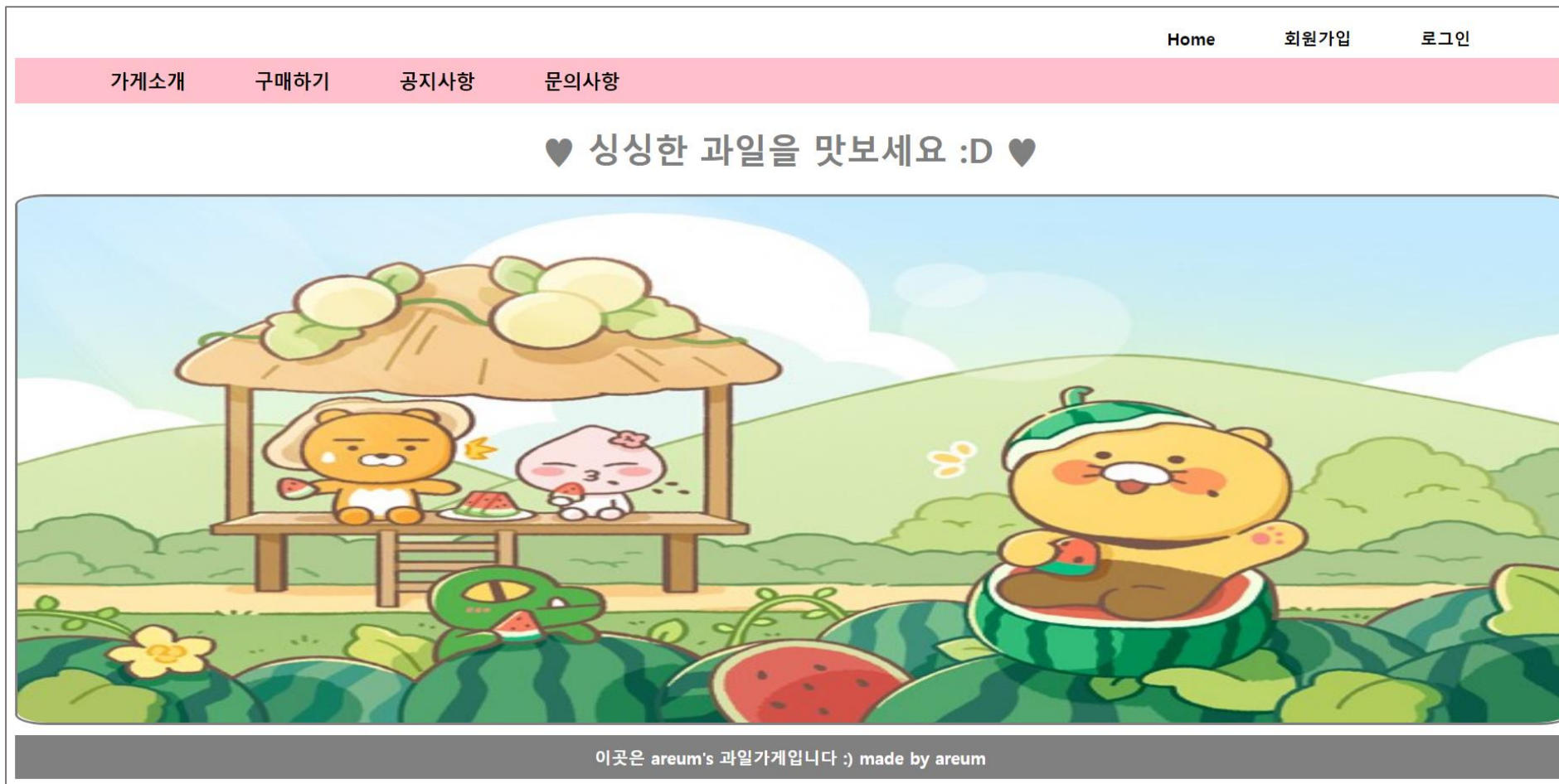
• 공지사항

Home ▶ 공지사항 ▶ 게시글 팝업

• 질문하기

Home ▶ 질문하기

I . 메인(Home) 페이지 (index.html)



I . 메인 페이지 (index.html) – Source Code

```
<body>
  <nav id="miniMenubar">
    <ul>
      <li><a href="./index.html">Home</a></li>
      <li><a href="./html/02sign.html">회원가입</a></li>
      <li><a href="./html/02login.html">로그인</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <nav id = "mainMenubar">
    <ul>
      <li><a href="./html/03introduce.html">가게소개</a></li>
      <li><a href="./html/04fruit.html">구매하기</a></li>
      <li><a href="./html/05notice.html">공지사항</a></li>
      <li><a href="./html/06question.html">문의사항</a></li>
    </ul>
  </nav>
  <h1 style="text-align: center; color: ■ grey;">♥ 싱싱한 과일을 맛보세요 :D ♥</h1>
  <div id = "banner">
    
  </div>

  <footer id="footer">
    이곳은 areum's 과일이게입니다 :) made by areum
  </footer>
</body>
```

```
/* 로그인 메뉴 */
#miniMenubar {
  padding: 10px
}

/* ul 태그는 순서 없는 목록 */
/* margin은 오브젝트와 화면과의 여백, padding은 오브젝트 내의 내부 여백 */
#miniMenubar ul{
  margin: 0;
  padding-right: 50px;
  float: right;
}

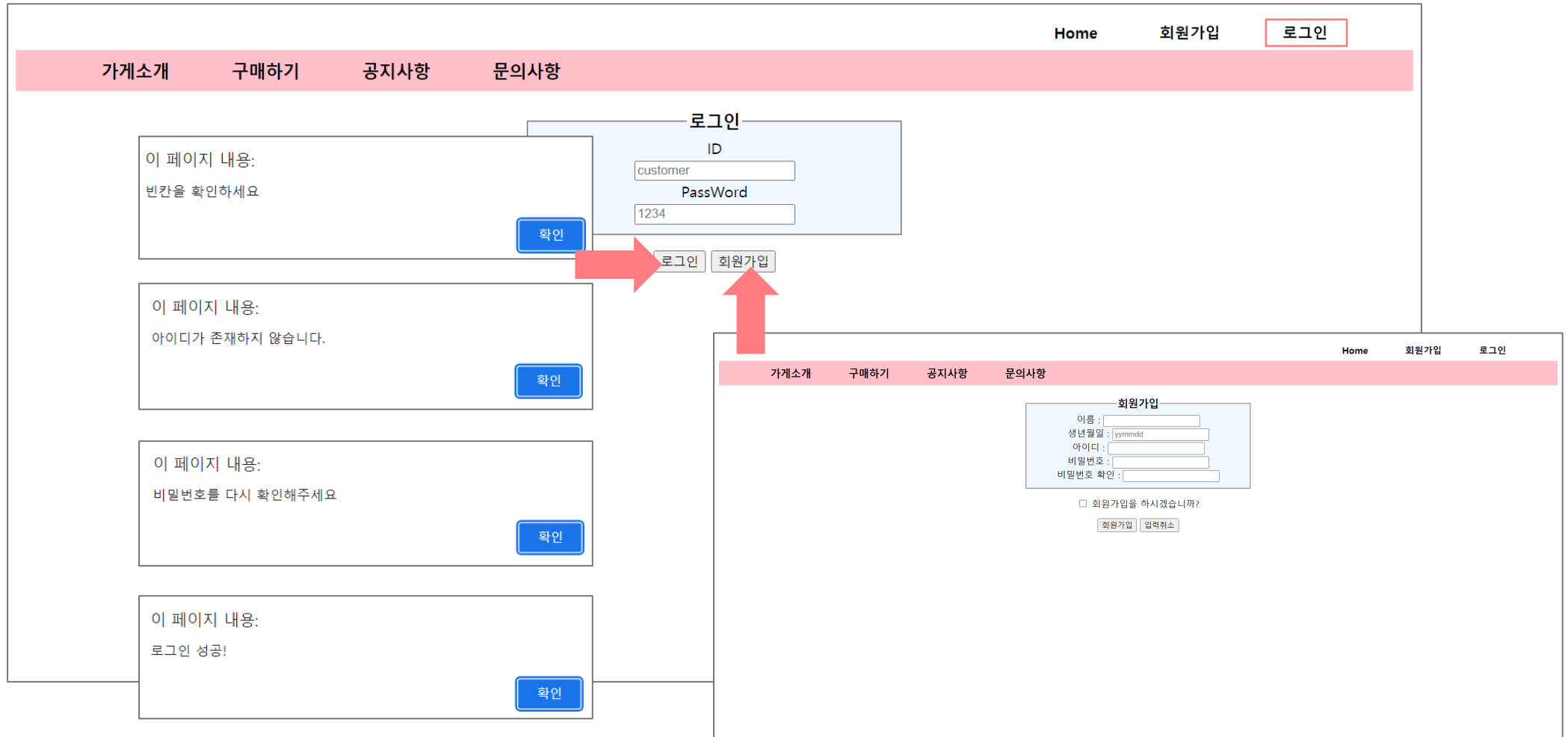
/* inline은 줄바꿈 없음, block은 줄바꿈, inline-block은 줄바꿈은 없지만 각 요소들의 속성값을 줄 수 있음 */
/* list-style-type은 리스트 앞에 마커 스타일 */
#miniMenubar ul li {
  display: inline-block;
  list-style-type: none;
  padding: 0px 30px;
  font-weight: bold;
}

/* 상단바 내 a 태그 글씨 색 변경, 링크 표시 삭제 */
#miniMenubar ul li a {
  color: □ black;
  text-decoration: none;
}

/* 커서 올렸을 때 색상 변경 */
#miniMenubar ul li a:hover {
  color: ■ white;
  background: □ black;
}

/* 메뉴바 배경색 변경 */
#mainMenubar {
  background: ■ pink;
  margin-top: 20px;
  padding: 10px
}
```

II. 로그인 페이지 (02login.html)



II. 로그인 페이지 (02login.html) – Source Code

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>로그인</legend>
    ID <br>
    <input type="text" placeholder="customer" id="id"/> <br>
    PassWord <br>
    <input type="password" placeholder="1234" id="pw"/>
  </fieldset>
  <div><input type="button" value="로그인" onclick="logIn()"/>
  <input type="button" value="회원가입" onclick="location.href='./02sign.html'"/></div>
</form>

<script>
  var id = document.getElementById("id");
  var pw = document.getElementById("pw");

  function logIn() {
    if(id.value != "" && pw.value != "") {
      if(id.value == "customer") {
        if(pw.value == 1234) {
          alert("로그인 성공!");
          location.reload();
        } else {
          alert("비밀번호를 다시 확인해주세요");
          pw.focus();
        }
      } else {
        alert("아이디가 존재하지 않습니다.");
        id.focus();
      }
    } else {
      alert("빈칸을 확인하세요");
    }
  }
</script>
```

III. 회원가입 페이지 (02sign.html)

[Home](#) [회원가입](#) [로그인](#)

[가게소개](#) [구매하기](#) [공지사항](#) [문의사항](#)

이 페이지 내용:
체크박스에 체크해주세요

확인

이 페이지 내용:
빈칸을 확인해주세요

확인

이 페이지 내용:
입력하신 비밀번호와 확인이 일치하지 않습니다

확인

이 페이지 내용:
안녕하세요! 홍길동님 회원이 되신걸 축하합니다!

확인

회원가입

이름 :

생년월일 :

아이디 :

비밀번호 :

비밀번호 확인 :

☐ 회원가입을 하시겠습니까?

[회원가입](#) [입력취소](#)

회원가입

이름 :

생년월일 :

아이디 :

비밀번호 :

비밀번호 확인 :

☐ 회원가입을 하시겠습니까?

[회원가입](#) [입력취소](#)

III. 회원가입 페이지 (02sign.html) – Source Code

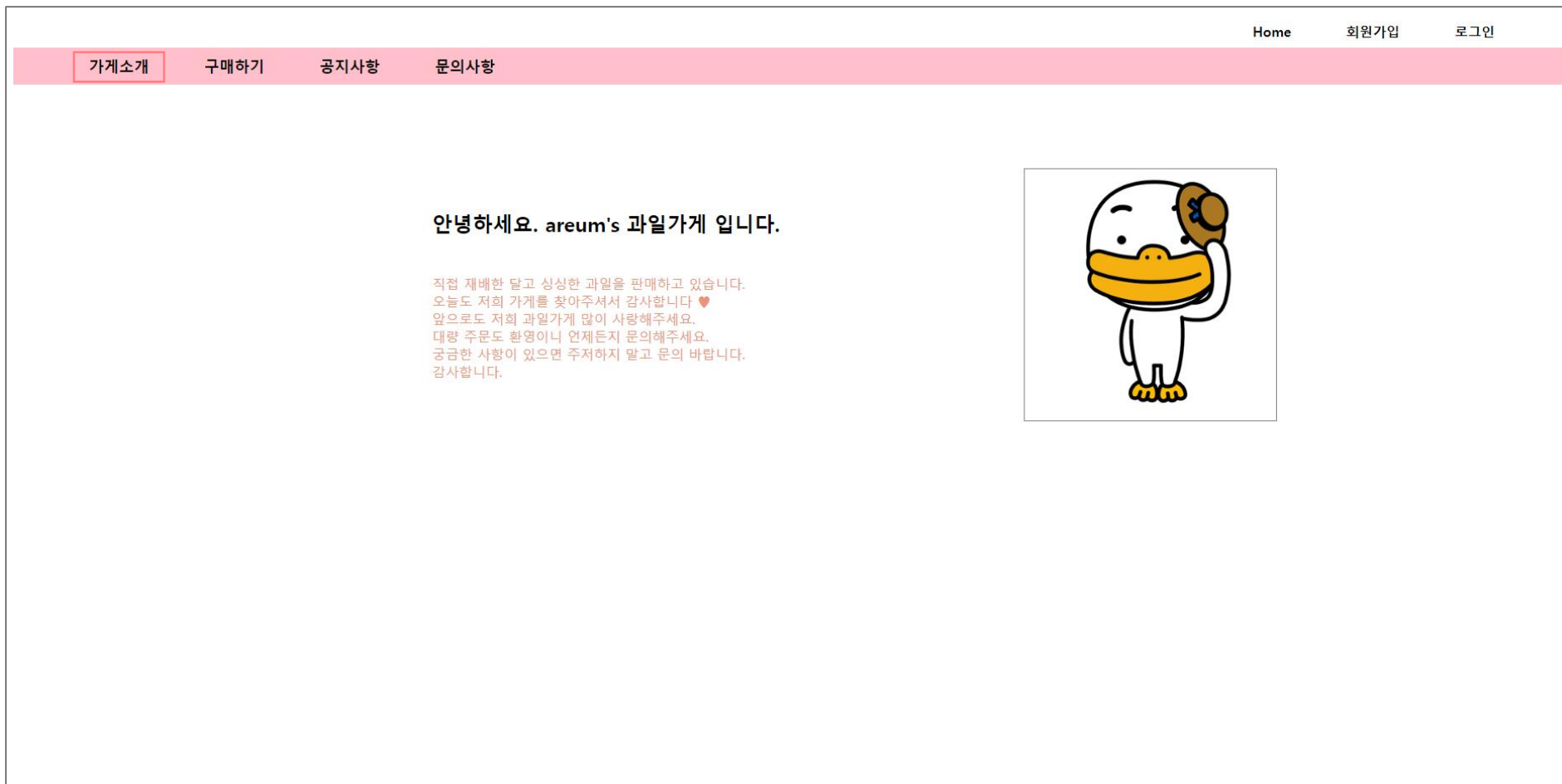
```
<form>
  <fieldset>
    <legend>회원가입</legend>
    이름 : <input type="text" id="names"/> <br>
    생년월일 : <input type="text" placeholder="yyymmdd" id="birth"/> <br>
    아이디 : <input type="text" id="id"/> <br>
    비밀번호 : <input type="password" id="pw"/> <br>
    비밀번호 확인 : <input type="password" id="pwck"/>
  </fieldset>

  <div><input type="checkbox" id="chk" style="padding: 50px"> 회원가입을 하시겠습니까?</div>
  <input type="button" value="회원가입" onclick="confirmClick()"/>
  <input type="button" value="입력취소" onclick="location.reload();"/>
</form>

<script>
  var names = document.getElementById("names");
  var birth = document.getElementById("birth");
  var id = document.getElementById("id");
  var pw = document.getElementById("pw");
  var pwck = document.getElementById("pwck");
  var chk = document.getElementById("chk");

  // 회원가입 버튼
  function confirmClick() {
    if(chk.checked == true) {
      if(names.value != "" && birth.value != "" && id.value != "" && pw.value != "" && pwck.value != "") {
        if(pw.value == pwck.value) {
          alert("안녕하세요! " + names.value + "님 회원이 되신걸 축하합니다!");
          location.reload();
        } else {
          alert("입력하신 비밀번호와 확인이 일치하지 않습니다");
          pwck.focus();
        }
      } else {
        alert("빈칸을 확인해주세요");
      }
    } else {
      alert("체크박스에 체크해주세요");
    }
  }
</script>
```

IV. 가게소개 페이지 (03introduce.html)

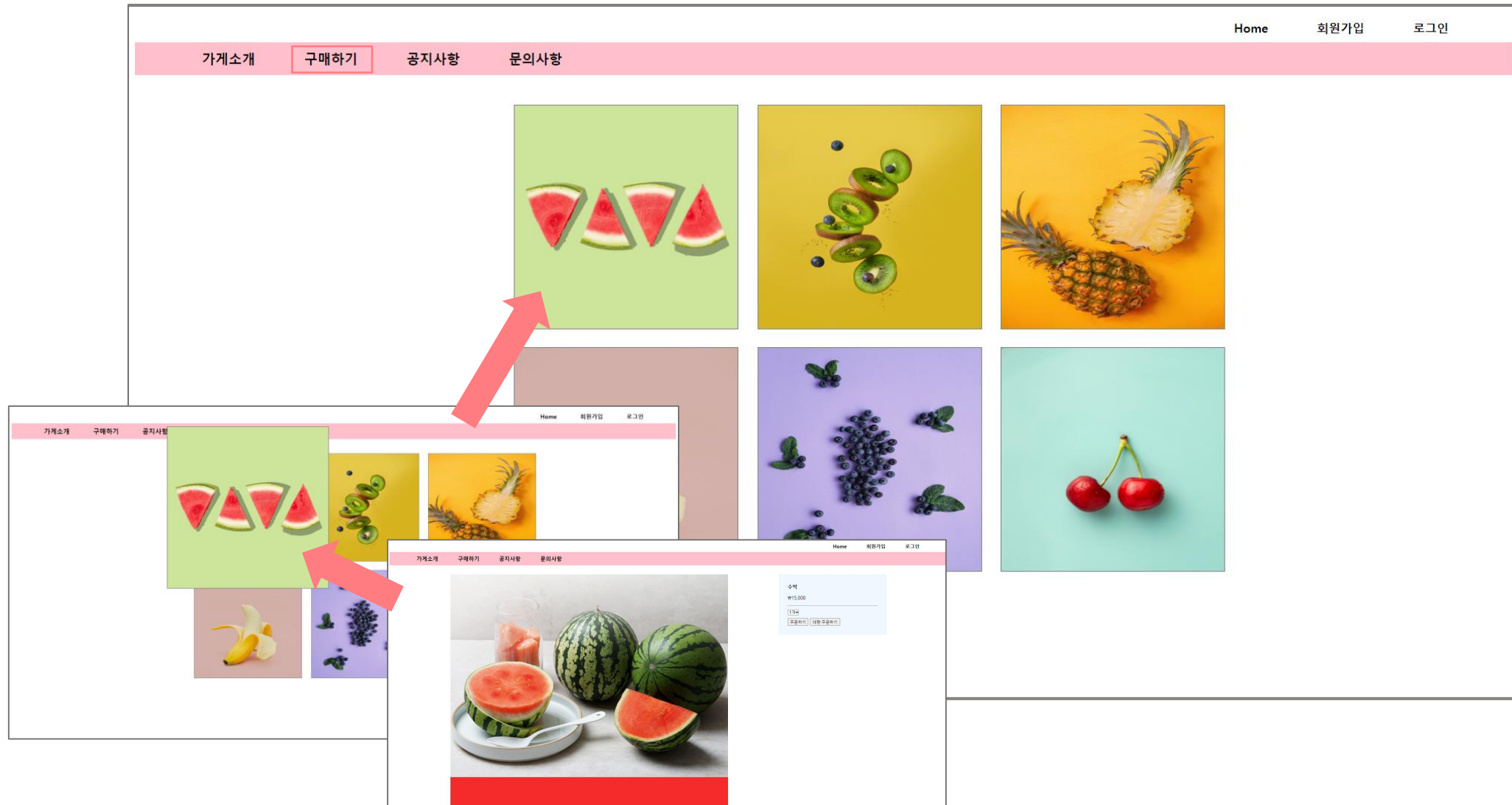


IV. 가게소개 페이지 (03introduce.html) – Source Code

```
<div>
  <h2>안녕하세요. areum's 과일가게 입니다.</h2>
  직접 재배한 달고 싱싱한 과일을 판매하고 있습니다. <br>
  오늘도 저희 가게를 찾아주셔서 감사합니다 ♥ <br>
  앞으로도 저희 과일가게 많이 사랑해주세요. <br>
  대량 주문도 환영이니 언제든지 문의해주세요. <br>
  궁금한 사항이 있으면 주저하지 말고 문의 바랍니다. <br>
  감사합니다.
</div>

```

IV. 구매하기 페이지 (04fruit.html)



IV. 구매하기 페이지 (04fruit.html) – Source Code

```
<div id="top">
  
  
  
</div>
<div id="bottom">
  
  
  
</div>

div img:hover {
  /*transform() 2D 변환*/
  transform: scale(1.5); /*scale() 요소 크기 크거나 작게*/
  transition: transform .2s; /*transform 효과가 0.2초 걸쳐 전환됨*/
}
```

IV. 구매하기 상세 페이지 (04fruitPage.html)

가게소개

구매하기

공지사항

문의사항

Home

회원가입

로그인

이 페이지 내용:

주문해주셔서 감사합니다.)

주문 수량 : 2개

주문 금액 : 30000원

확인

수박

₩15,000

1개

1개

2개

3개

4개

5개

주문하기

대량 주문하기

가게소개

구매하기

공지사항

문의사항

Home

회원가입

로그인

대량 주문하기

• 접수 후 최대 2일 이내에 연락드립니다.

대량 주문은 주문하기 드롭박스에서 선택할 수 있는 수량보다 많은 수량입니다.

▼ 작성 예시 ▼

주문 품목주문 수량메이데이정보

수박30개hong홍길동hong@fruit.com010-1234-5678

대량 주문

주문 품목 :

주문 수량 :

메이데이 :

성함 :


이메일 주소 :

연락처 :

문의할 내용이 있다면 입력해주세요.
(선택 사항, 필수불가)

전화 문의 : ☎ 031-123-1234

계정비밀





IV. 구매하기 상세 페이지 (04fruitPage.html) – Source Code

```
<div>
<span>수박</span>
<p>\15,000</p>
<hr>
<select id="count">
  <option value="1">1개</option>
  <option value="2">2개</option>
  <option value="3">3개</option>
  <option value="4">4개</option>
  <option value="5">5개</option>
</select>
<hr>
<button id="order">주문하기</button>
<button id="orders">대량 주문하기</button>
</div>

<script>
  $("#order").click(function() {
    alert("주문해주셔서 감사합니다 :) \n주문 수량 : " + $("#count option:selected").val()
      + "개 \n주문 금액 : " + (15000 * $("#count option:selected").val()) + "원");
  });

  $("#orders").click(function() {
    location.href = "./04orders.html"
  });
</script>
```

IV. 대량 주문하기 (04orders.html)

[Home](#) [회원가입](#) [로그인](#)

가게소개 구매하기 공지사항 문의사항

대량 주문하기

* 접수 후 최대 2일 이내에 연락드립니다 *

대량 주문은 주문하기 드롭박스에서 선택할 수 있는 수량보다 많은 수량입니다.

▼ 작성 예시 ▼

주문 품목	주문 수량	아이디	성함	이메일 주소	연락처
수박	30개	hong	홍길동	hong@fruit.com	010-1234-5678

대량 주문

주문 품목 :

주문 수량 :

아이디 :

성함 :

이메일 주소 :

연락처 :

문의할 내용이 있다면 입력해주세요.
없다면 미작성!

전화 문의 : ☎ 031-123-1234

이 페이지 내용:
빈칸을 확인해주세요

확인

이 페이지 내용:
대량 주문이 접수되었습니다. 남겨주신 이메일 주소 또는 연락처로 빠른 시일 내에 회신드리겠습니다. 감사합니다.

확인

대량 주문

주문 품목 :

주문 수량 :

아이디 :

성함 :

이메일 주소 :

연락처 :

문의할 내용이 있다면 입력해주세요.
없다면 미작성!

전화 문의 : ☎ 031-123-1234

저장

취소

IV. 대량 주문하기 (04orders.html) – Source Code

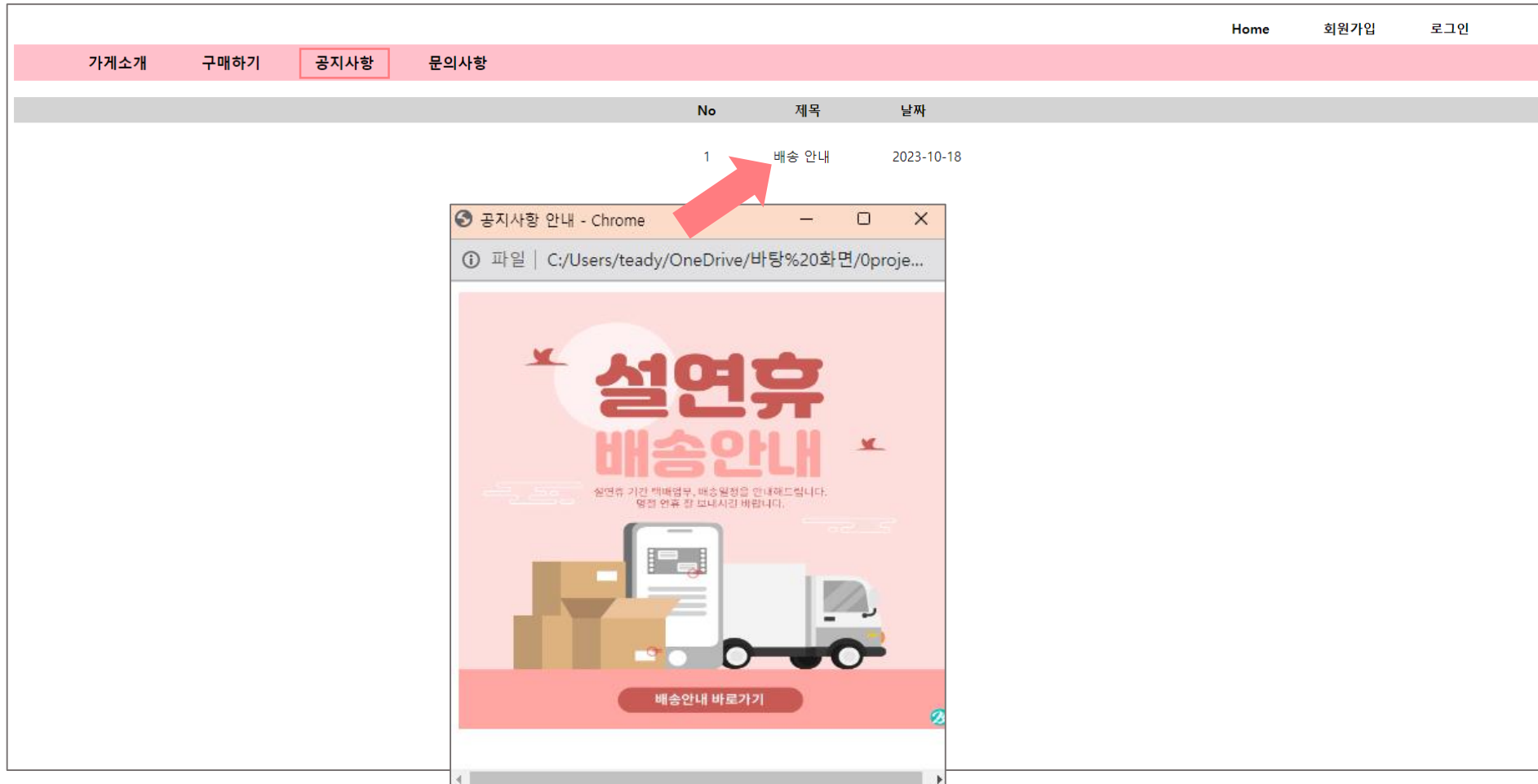
```
<form>
  <fieldset>
    <legend>대량 주문</legend>
    <p>주문 품목 : <input type="text" id="fruit"/></p>
    <p>주문 수량 : <input type="text" id="count"/></p>
    <p>아이디 : <input type="text" id="id"/></p>
    <p>성함 : <input type="text" id="names"/></p>
    <p>이메일 주소 : <input type="text" id="mail"/></p>
    <p>연락처 : <input type="text" id="tel"/></p>
    <p><textarea cols="30px" rows="10px" placeholder="문의할 내용이 있다면 입력해주세요. 없다면 미작성!" id="memo"></textarea> </p>
    <p id="tel">전화 문의 : ☎ 031-123-1234</p>
  </fieldset>

  <div id="btn"><input type="button" value="저장" onclick="save()"/>
  <input type="button" value="취소" onclick="location.reload();"/>
  </div>

</form>
</div>
<script>
  var fruit = document.getElementById("fruit");
  var count = document.getElementById("count");
  var id = document.getElementById("id");
  var names = document.getElementById("names");
  var mail = document.getElementById("mail");
  var tel = document.getElementById("tel");
  var memo = document.getElementById("memo");

  function save() {
    if(fruit.value != "" && count.value != "" && id.value != "" && names.value != "" && mail.value != "" && tel.value != "") {
      alert("대량 주문이 접수되었습니다. 남겨주신 이메일 주소 또는 연락처로 빠른 시일 내에 회신드리겠습니다. 감사합니다.");
      location.reload();
    } else {
      alert("빈칸을 확인해주세요");
    }
  }
</script>
```

V. 공지사항 (05notice.html + 05noticePage.html)



V. 공지사항 (05notice.html + 05noticePage.html) – Source Code

```
<nav id="noticeMenu">
<ul>
  <li>No</li>
  <li>제목</li>
  <li>날짜</li>
</ul>
</nav>

<nav id="notice">
<ul>
  <li>1</li>
  <li id="noticeInfo">배송 안내</li>
  <li>2023-10-18</li>
</ul>
</nav>

<script>
  $("#noticeInfo").click(function() {
    window.open("../05noticePage.html", "_blank", "toolbar=yes,scrollbars=yes,resizable=yes,top=100,left=100,width=400,height=400");
  });
</script>

<title>공지사항 안내</title>
</head>
<body>
  
</body>
```

VI. 문의사항 (06question.html)

[Home](#) [회원가입](#) [로그인](#)

[가게소개](#) [구매하기](#) [공지사항](#) [문의사항](#)

문의사항

아이디 :

이메일 주소 :

연락처 :

문의할 내용을 입력해주세요

이 페이지 내용:

빈칸을 확인해주세요

확인

이 페이지 내용:

문의사항이 저장되었습니다. 남겨주신 이메일 주소 또는 연락처로 빠른 시일 내에 답변드리겠습니다. 감사합니다.

확인

저장

취소

문의사항

아이디 :

이메일 주소 :

연락처 :

문의할 내용을 입력해주세요

저장

취소

VI. 문의사항 (06question.html) – Source Code

```
<form>
  <fieldset>
    <legend>문의사항</legend>
    <p>아이디 : <input type="text" id="id"/></p>
    <p>이메일 주소 : <input type="text" id="mail"/></p>
    <p>연락처 : <input type="text" id="tel"/></p>
    <p><textarea cols="30px" rows="10px" placeholder="문의할 내용을 입력해주세요" id="memo"></textarea> </p>
  </fieldset>

  <div><input type="button" value="저장" onclick="save()" />
  <input type="button" value="취소" onclick="location.reload();" />
  </div>

</form>

<script>
  var id = document.getElementById("id");
  var mail = document.getElementById("mail");
  var tel = document.getElementById("tel");
  var memo = document.getElementById("memo");

  function save() {
    if(id.value != "" && mail.value != "" && tel.value != "" && memo.value != "") {
      alert("문의사항이 저장되었습니다. 남겨주신 이메일 주소 또는 연락처로 빠른 시일 내에 답변드리겠습니다. 감사합니다.");
      location.reload();
    } else {
      alert("빈칸을 확인해주세요");
    }
  }
</script>
```

마 무 리

- 시연 발표 및 소감

- 시연 발표

<https://areum1111.github.io/site2/>

- 소감

- HTML 태그 속성 이용 및 JavaScript 활용에 있어 익숙하지 않아 서투른 부분이 다소 있었음
- 디바이스별로 화면상 위치가 일정하지 않아 해당 부분이 미흡함
- 여러 부분에 있어 정확한 이해도는 아직 부족하지만, 이번 프로젝트에서 공부하여 진행했던 부분은 궁금증이 일부 해결되어 의미 있는 프로젝트였음
- 향후 기존에 있는 다수의 홈페이지들을 면밀하게 살펴보면, 더욱 흥미로운 페이지를 구현할 수 있을 것이라고 생각함

E.O.D
감사합니다 😊