UI 구현하기

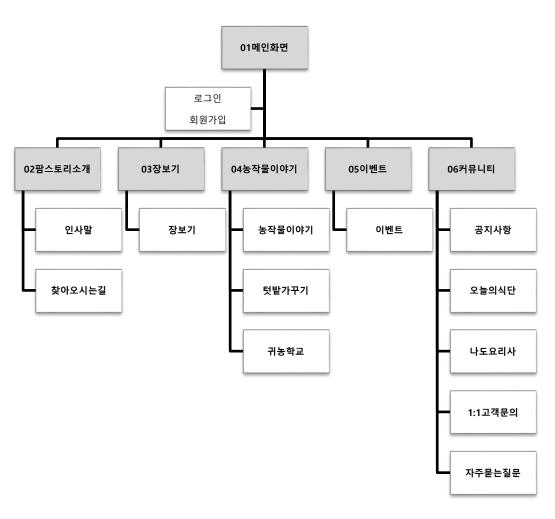
http://wppremium02.hubweb.net/ 사이트 화면구현

수행 순서

- 1. 프로젝트 구조 설명
- 2. 메인, 서브 총 2 페이지 화면구현
- 3. 코드(HTML/CSS/JS) + 결과화면 설명

1. 프로젝트 구조 설명 – 사이트 메뉴

사이트 메뉴 구조는 내비게이션을 설계하기 위해 사용되며, 페이지의 연결 관계나 계층 적 구조와 흐름을 파악한다. 팜스토리(http://wppremium02.hubweb.net/)의 경우 다음과 같이 사이트 메뉴 구조도를 작성할 수 있다.



1. 프로젝트 구조 설명 - 메인 화면

Header





Main

Footer

네번째 이야기: 내 자... 03-28 계좌안내 공지사항 1:1 고객문의 기업은행 128-456789-01-01-012 홈페이지 오픈 기념 이벤트를 진행합니다. (1) 💟 1666-777 절실: PM 12:00 ~ PM 01:00 국민은행 01-1284-56789

귀농을 계획하고 계신가요?

farmStory

작은 공간을 활용하는 텃밭가꾸기

FAX: 02-123-4567

(주) 짬스토리 / 사업자동목법호 123-45-67890 / 통신판매업신고 제 2013-팜스토리구-123호 / 벤처기업확인 서울지방증소기업청 제 012345678-9-01234호 등록번호 판스토리01284 (2018.04.01) / 발행인 : 홍김동 대표 : 홍길돌 / 이메일 : email@mail.mail / 전화 : 01) 284-5878 / 경기도 설남시 잘한다구 신반다돌 845 Copyright(C)홍길돌 All rights reserved.

무리은행 126-456789-01-01-012

하나은행 123-456789-01-01

다섯번째 이야기: 첫번... 03-28

농작물이야기

홈페이지 이용 관련 불편사항을 돌려주세요 (1) 💟

자주물는 질문

Header (상단)

해당 페이지의 헤더 영역을 지정하고 주로 로고나 회사명, 사이트 맵, 로그 인/회원가입 버튼, 검색 버튼 등이 위 치하다.

Main (가운데)

- 해당 페이지의 콘텐츠 영역 보여준다.
- 팜스토리의 경우 다음과 같이 영역을 나눌 수 있다:
 - Slider
 - Ouick
 - Latest
 - Info

Footer (하단)

본문 내용의 아래에 위치하도록 지정 하여 주로 개인정보 보호정책, 회사 주소 등을 작성한다.

1. 프로젝트 구조 설명 – 서브 화면

Header



- Header (상단)
- 해당 페이지의 헤더 영역을 지정하고 주로 로고나 회사명, 사이트 맵, 로그 인/회원가입 버튼, 검색 버튼 등이 위 치한다.

- Section (가운데)
- 해당 페이지의 콘텐츠 영역 보여준다.
- 팜스토리소개의 경우 다음과 같이 영 역을 나눌 수 있다:
 - Aside
 - Article

• Footer (하단)

 본문 내용의 아래에 위치하도록 지정 하여 주로 개인정보 보호정책, 회사 주소 등을 작성한다.

Main

2. 메인 화면 구현 - Header

상단 부분에 해당되는 헤더 영역과 메인 메뉴 부분을 구현한다.

1) 헤더 영역은 html 코드는 다음과 같이 작성한다.

```
<header>
     <a href="./index.html" class="logo"><imq src="./img/logo.png" alt="로고"/></a>
         <a href="./index.html">HOME |</a>
         <a href="#">로그인 |</a>
         <a href="#">회원가입 |</a>
         <a href="#">고객센터</a>
      <img src="./img/head_txt_img.png" alt="3만원 이상 무료배송">
      <a href="./introduction/hello.html"> 팜스토리소개 </a> 
         <a href="./market/market.html"><img src="./img/head menu badge.png" alt="30%">장보기</a>
         <a href="./croptalk/story.html">농작불이야기</a>
         <a href="./event/event.html">이벤트</a>
         <a href="./community/notice.html">커뮤니티</a>
      </header>
```

2) 헤더 영역의 css 코드는 다음과 같이 작성한다.

```
header {
    position: relative;
    width: 100%;
    height: 142px;
    background-image: url('../img/head_top_line.png');
    background-repeat: no-repeat;
}
header > .logo {
    position: absolute;
    left: 50%;
    top: 20px;
    margin-left: -95px;
}
header > p {
    float: right;
    margin-top: 10px;
}
```

2. 메인 화면 구현 - Header

2) 헤더 영역은 css 코드는 다음과 같이 작성한다. 메인 메뉴는 마우스를 hover하면 이미지가 바뀌도록 hover기능 을 구현한다.

```
header > img {
    float: right;
    clear: both;
   margin-top: 30px;
header > .gnb {
   position: absolute;
   left: 0;
   bottom: 0;
   width: 100%;
   height: 50px;
header > .gnb > li {
   float: left;
   width: 20%;
   height: 100%;
   background-image: url('../img/head_menu_line.png');
   background-repeat: no-repeat;
   background-position: 0 -6px:
header > .gnb > li > a { /* a 태그는 크기를 설정할 수 없다
   position: relative;
   display: block;
   width: 100%;
   height: 100%;
   font-size: 0:
   background-position: 0 5px;
   background-repeat: no-repeat;
```

```
header > .gnb > li > a > img {
    position: absolute;
    left: 50%;
    top: -16px;
header > .gnb > li:nth-child(1) > a {background-image: url('../img/head menu1.png');}
header > .gnb > li:nth-child(2) > a {background-image: url('../img/head_menu2.png');}
header > .gnb > li:nth-child(3) > a {background-image: url('../img/head_menu3.png');}
header > .gnb > li:nth-child(4) > a {background-image: url('../img/head menu4.png');}
header > .gnb > li:nth-child(5) > a {background-image: url('../img/head menu5.png');}
header > .gnb > li:nth-child(1) > a:hover {background-image: url('../img/head menu1 ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(2) > a:hover {background-image: url('../img/head menu2 ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(3) > a:hover {background-image: url('../img/head_menu3_ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(4) > a:hover {background-image: url('../img/head menu4 ov.png');}
header > .gnb > li:nth-child(5) > a:hover {background-image: url('../img/head menu5 ov.png');}
```

3) 다음은 상단 부분의 완성된 화면 구성이다.



HOME | 로그인 | 회원가입 | 고객센터

3만원이상 무료배송· 팜카드 10%적립

장보기

이벤트

커뮤니티

2. 메인 화면 구현 – Main (Slider)

1) Slider 영역은 html, css, js 코드는 다음과 같이 작성한다. 여러 개의 이미지가 차례로 나타나도록 스크립트 언어를 이용하여 구현한다. bxSlider (https://bxslider.com/)를 이용해 구현한다.

```
position: relative:
   height: 312px;
   overflow: hidden;
main > .slider > img {
   top: 40px:
main > .slider > .banner {
   position: absolute;
   right: 0:
   top: 0;
   width: 230px;
   height: 312px;
   background-image: url('../img/main_banner_bg.jpg')
main > .slider > .banner > img:nth-child(1) {
   margin-top: 5px;
   margin-right: 5px;
   margin-top: -10px;
   margin-left: 10px;
main > .slider > .banner > img:nth-child(3) {
   margin-left: 10px;
bx-wrapper {
   box-shadow: none:
   border: none
   background: ■#fff;
```



2. 메인 화면 구현 – Main (Quick)

1) Quick 영역의 html, css 코드는 다음과 같이 작성한다.

2) 결과화면: 이미지를 클릭하면 오늘의식단와 나도요리사 페이지로 이동한다.



2. 메인 화면 구현 – Main (Latest)

1) Latest 영역의 html, css 코드는 다음과 같이 작성한다. 페이지를 세 부분으로 나눈 뒤 (width: 33.33%), 게시판 형식(table)을 이용해 각 페이지(텃밭 가꾸기, 귀농학교, 농작물이야기)의 최신 글 5개를 보이게 구현한다.

```
        <div>
        <a href="./croptalk/grow.html"><img src="./img/main_latest1_tit.png" alt="텃발가꾸기"/></a>

        <a href="./croptalk/grow.html"><img src="./img/main_latest1_tit.png" alt="텃발가꾸기 이미지"/></a>

        <a href="./croptalk/grow.html"><img src="./img/main_latest1_img.jpg" alt="텃발가꾸기 이미지"/></a>

        <a href="./croptalk/grow.html"><ia href="./croptalk/grow.html"></a>
        2224 href="./
```

```
height: 186px;
    overflow: hidden;
main > .latest > div {
   width: 33.33%:
    height: 100%;
main > .latest > div > a:nth-child(1) > img {
   position: absolute;
    left: 0px:
main > .latest > div > a:nth-child(2) > img {
   position: absolute;
    left: 0px;
    bottom: 20px;
main > .latest table {
   position: absolute;
    right: 12px:
    bottom: 15px;
   color: #bababa;
    font-size: 11px;
main > .latest table tr > td > a {
    display: block;
    width: 140px:
   overflow: hidden;
    text-overflow: ellinsis:
    line-height: 18px;
   color: #6a6a6a;
```

2) 결과화면:

텃밭가꾸기

생활 속 작은 공간을 활용하는 텃밭가꾸기

> 토마토! 건강하게 길러서 … 20-12-22 > 토마토! 건강하게 길러서 … 20-12-22

귀농학교

귀농을 계획하고 계신가요?



› 첫번째 이야기: 귀농예찬 › 첫번째 이야기: 귀농예찬 › 첫번째 이야기: 귀농예찬 › 첫번째 이야기: 귀농예찬 › 첫번째 이야기: 귀농예찬

농작물이야기

팜스토리의 농작물 이야기

350	See			
		3	3	ě
bi		1		
×				
		O.	1	3

> 팜스토리의 건강한 쌀 > 팜스토리의 건강한 쌀 > 팜스토리의 건강한 쌀 > 팜스토리의 건강한 쌀 > 팜스토리의 건강한 쌀

> 팜스토리의 건강한 쌀
 20-12-2
 > 팜스토리의 건강한 쌀
 20-12-2

2. 메인 화면 구현 – Main (Info)

1) Info 영역의 html, css, js 코드는 다음과 같이 작성한다. 공지사항, 1:1고객문의, 자주묻는질문의 글들이 보일 수 있게 구현한다.

2. 메인 화면 구현 – Main (Info)

1) Info 영역의 html, css, js 코드는 다음과 같이 작성한다.

```
height: 154px;
   overflow: hidden;
   padding: 10px 0;
   border-top: 2px solid ■#756c65;
   box-sizing: border-box;
main > .info > div {
   float: left;
   height: 100%;
   width: 386px;
main > .info > div:nth-child(1) > img:nth-child(1){
   float: left:
main > .info > div:nth-child(1) > img:nth-child(2){
   float: left:
   margin-top: 40px;
main > .info > div:nth-child(1) > img:nth-child(3){
   float: left:
   margin-top: 40px;
   margin-bottom: 5px;
   margin-left: -10px;
   float: right;
   margin-right: 35px;
   margin-top: 35px;
   line-height: 17px;
   color: ■#666;
   font-size: 11px;
   float: left;
   vertical-align: middle;
    margin-top: 15px;
```

```
main > .info > div:nth-child(2) {
    float: left;
    width: 230px;
    padding-left: 15px;
    border-left: 1px solid ■#d7d7d7;
   border-right: 1px solid ■#d7d7d7;
    box-sizing: border-box;
main > .info > div:nth-child(3) {
    width: 364px;
    padding-left: 10px;
    box-sizing: border-box;
main > .info > div > .tit {
    margin-top: 5px;
    margin-bottom: 15px;
main > .info > div > .account {
    line-height: 17px;
    color: ■#666;
    font-size: 11px;
#tabs ul > li {
    border-bottom: 1px solid ■#d1d1d1;
    line-height: 25px;
```

```
.ui-widget.ui-widget-content {
   border: none;
.ui-corner-all, .ui-corner-bottom, .ui-corner-right, .ui-corner-br {
   border-bottom-right-radius: 0px;
.ui-corner-all, .ui-corner-bottom, .ui-corner-left, .ui-corner-bl {
   border-bottom-left-radius: 0px:
.ui-corner-all, .ui-corner-top, .ui-corner-right, .ui-corner-tr {
   border-top-right-radius: 0px;
.ui-corner-all, .ui-corner-top, .ui-corner-left, .ui-corner-tl {
   border-top-left-radius: 0px;
.ui-widget-content {
   border: none;
   background: #ffffff;
   color: □#222222;
.ui-widget-header {
   border: none;
   border-bottom: 1px solid ■#aaaaaa;
   background: none;
   color: □#222222:
   font-weight: bold;
```



2. 메인 화면 구현 - Footer

1) Footer 영역의 html, css, 코드는 다음과 같이 작성한다.

```
      <footer>
      <img src="./img/footer_logo.png" alt="로고"/>

      (주) B 스토리 / 사업자등록번호 123-45-67890 / 통신판매업신고 제 2013-팜스토리구-123호 / 벤처기업확인 서울지방중소기업청 제 012345678-9-01234호

      등록번호 함스토리01234 (2013.04.01) / 발행인 : 홍길동

      대표 : 홍길동 / 이메일 : email@mail.mail / 전화 : 01) 234-5678 / 경기도 성남시 잘한다구 신난다동 345

      <m>Copyright(C)홍길동 All rights reserved.</m></footer>
```

```
footer {
    width: 100%;
    height: 120px;
    margin-top: 10px;
    border-top: 1px solid ■#d1cab2;
    box-sizing: border-box;
footer > img {
   position: relative;
   left: 10%;
   top: 5px;
    margin-left: -95px;
footer > p {
    float: right;
    font-size: 11px;
   margin-top: 26px;
   margin-right: 16px;
   line-height: 16px;
    color: □#585858;
footer > p > em {
    font-weight: bold;
    color: ■#888888;
    line-height: 20px;
```

2. 서브 화면 구현 (팜스토리소개) - Section - Aside

- ※서브 화면의 Header 와 Footer 영역은 메인 화면과 다르지 않기 때문에 똑같이 작성한다.
- 1) Aside 영역의 html, css 코드는 다음과 같이 작성한다. 서브 화면 들은 공통으로 쓰는 코드이다.

```
/* 金本屋町 全形 */
#sub > .cate1 .lnb > li:nth-child(1) > a {background-image: url('../img/sub_cate1_lnb1.png');}
#sub > .cate1 .lnb > li:nth-child(2) > a {background-image: url('../img/sub_cate1_lnb2.png');}

#sub > .cate1 .lnb > li:nth-child(1) > a:hover {background-image: url('../img/sub_cate1_lnb2.ov.png');}

#sub > .cate1 .lnb > li:nth-child(2) > a:hover {background-image: url('../img/sub_cate1_lnb2_ov.png');}

#sub > .cate1 .lnb > li:nth-child(1).on > a {background-image: url('../img/sub_cate1_lnb1_ov.png');}

#sub > .cate1 .lnb > li:nth-child(2).on > a {background-image: url('../img/sub_cate1_lnb2_ov.png');}
```

```
#sub {
   width: 100%:
   height: auto;
#sub > div {
   position: relative;
   width: 100%;
   background-image: url('../img/sub_top_bg.jpg');
#sub > div > img {
   position: absolute:
   left: 10px:
   bottom: 10px:
#sub > section {
   width: 100%;
   height: auto;
#sub > section > aside {
   float: left;
   width: 176px;
   height: 650nx:
   background-image: url('../img/sub_aside_bg_line.png');
   background-repeat: no-repeat;
   background-position: right;
#sub > section > aside > img {
   margin: 16px;
   width: 175px;
   height: 233px:
   padding-top: 30px;
    box-sizing: border-box;
    background-image: url('../img/sub aside bg lnb.png');
```

```
width: 100%:
   margin-bottom: 6px;
.
#sub > section > aside > ul a {
   width: 100%:
   height: 100%;
   font-size: 0;
   width: 802px; /*804px 이지만 border표문에 줄일*/
   min-height: 650px:
   padding-left: 40px:
   box-sizing: border-box;
   width: 100%;
   margin-bottom: 40px;
   border-bottom: 1px solid ■#c2c2c2;
   box-sizing: border-box;
#sub > section > article > nav > img {
   position: absolute;
   left: 0:
   bottom: 5px:
  position: absolute;
   bottom: 5px;
   color: #8c8c8c:
   font-size: 11px;
   padding-left: 20px;
   box-sizing: border-box;
   background-image: url('../img/sub_page_nav_ico.gif');
   background-repeat: no-repeat;
   background-position: 10px;
#sub > section > article > nav > p > em {
   font-weight: bold;
   font-size: 11px;
   color: #91ba15;
```

2) 결과화면: Hover를 하면 강조되는 이미지로 바뀌게 구현한다.



2. 서브 화면 구현 (팜스토리소개) - Section - Article

1) Article 영역의 html, css 코드는 다음과 같이 작성한다.

```
<img src="../img/sub_page1_article_txt.png" alt="인사말 배경" class="article_txt">
                                                                                                                                  #sub > section > article > img:nth-child(1) {
<img src="../img/sub_page1_article_bg.jpg" alt="인사말 배경" class="article_bg">
                                                                                                                                     position: relative;
                                                                                                                                     width: 760px;
                                                                                                                                     height: 164px:
   <img src=".../img/sub_page1_article_family.png" alt="인사말 가족">
                                                                                                                                  #sub > section > article > img:nth-child(2) {
                                                                                                                                     position: absolute:
      항상 저희 팔스토리를 성원해 주시고 관심을 가져주시는 모든 분들께 감사의 인사를 드리며<br/>
                                                                                                                                     margin-top: 35px;
      가정에 건강과 행복이 가득하시길 기원합니다.<br />
                                                                                                                                  #sub > section > article > div > p {
      팔스토리는 신선하고 안전한 먹거리로 건강한 삶 만들기에 기여합니다.<br />
                                                                                                                                     font-size: 11px;
      보다 종은 농산품들 공급하기 위해 화락비료를 쓰지 않는 건강한 흙에서 유기농업으로 정성들 대해 지은 농사를 통해 및고 먹을 수 있는 먹거리 제공에 앞장서겠습니다.<br
                                                                                                                                     color: ■#666;
                                                                                                                                     line-height: 18px;
   <em>친환경 농장</em>
                                                                                                                                 #sub > section > article > div > em {
   >팔스토리는 경기도 이천에 위치한 10만평 규모의 유기능 제배단지입니다.
                                                                                                                                     font-weight: bold;
                                                                                                                                     font-size: 11px;
   <em>친환경 캠페인</em>
                                                                                                                                     color: ##a8d031;
                                                                                                                                     line-height: 20px;
      팔스토리는 2차 포장재 사용을 졸일으로써 친환경적인 포장과, 친환경적인 소비문화 정착물<br/>
      위해 노력합니다.<br/>
                                                                                                                                 #sub > section > article > div > img {
                                                                                                                                     float: right;
<!-- 내용 끝 -->
                                                                                                                                     margin-top: 20px;
                                                                                                                                     margin-right: 20px;
```



2. 서브 화면 구현 (팜스토리소개) - Section - Article

1) 서브 화면: 팜스토리소개의 두 번째인 찾아오시는길의 Article 영역의 html, css 코드는 다음과 같이 작성한다.

```
#sub > section > article > ul > p {
    color: □#666;
    font-size: 11px;
    padding-left: 18px;
    margin-top: 2px;
    margin-bottom: 20px;
    line-height: 16px;
}

#sub > section > article > ul > li > em {
    color: □#666;
    font-weight: bold;
}
```

