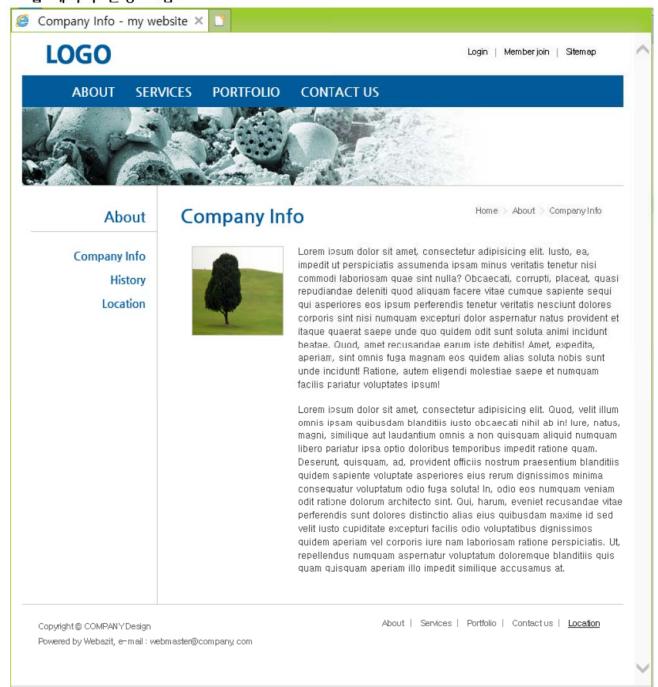
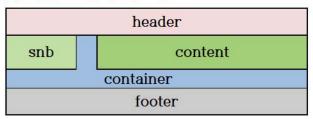
9. 웹 페이지 작성

* 웹 페이지 완성 모습



9-1. HTML 문서 작성하기

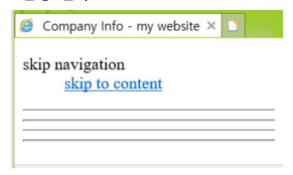
(1) 컨텐츠 영역 마크업



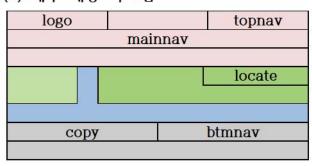
예제1. 컨텐츠 영역 마크업

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html



(2) 세부 내용 마크업

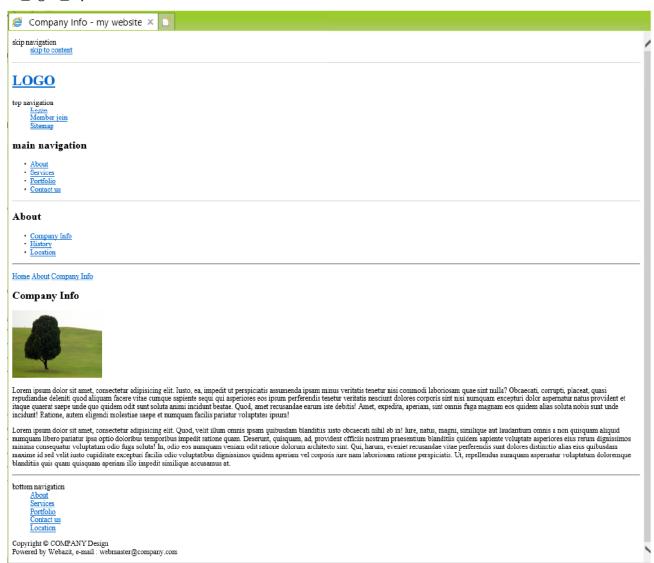


예제2. 세부 내용 마크업

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png



9-2. 스타일 시트 적용하기

(1) 기본 스타일 적용하기

- 1) 우선 기본 태그에 적용할 스타일 시트를 먼저 작성한다.
- 2) 몇가지 기능 추가하기
- 3) skip 기능 만들기 => 본문 바로가기

예제3. 우선 기본 태그에 적용할 스타일 시트를 먼저 작성한다.

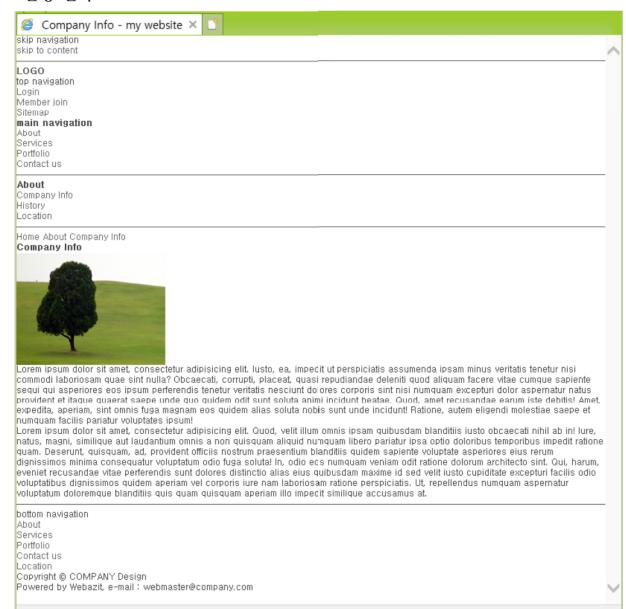
Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css

WebContent/img/treethum.png



예제4. common.css에 몇가지 기능 추가하기

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



예제5. skip 기능 만들기 => 본문 바로가기

- html 문서에서 맨앞에 지정했던 "본문 바로가기(skip)"의 표현을 작성
- 화면에서 나타나지 않고 있다가 ":focus", 즉 "Tab"키를 눌렀을 때 등장한다.
- 이때 "Enter"키를 눌러 본문으로 이동하거나, 클릭하여 이동할 수 있다.

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css

<실행 결과>

- 첫 화면



- "Tab" 키를 눌렀을 때



Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Iusto, ea, impedit ut perspiciatis assumenda ipsam minus veritatis tenetur nisi commodi laboriosam quae sint nulla? Obcaecati, corrupti, placeat, quasi repudiandae deleniti quod aliquam facere vitae cumque sapiente sequi qui asperiores eos ipsum perferendis tenetur veritatis nesciunt dolores corporis sint nisi numquam excepturi dolor aspernatur natus provident et itaque quaerat saepe unde quo quidem odit sunt soluta animi incidunt beatae. Quod, amet recusandae earum iste debitis! Amet, expedita, aperiam, sint omnis fuga magnam eos quidem alias soluta nobis sunt unde incidunt! Ratione, autem eligendi molestiae saepe et numquam facilis pariatur voluptates ipsum!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quod, velit illum omnis ipsam quibusdam blanditiis iusto obcaecati nihil ab in! lure, natus, magni, similique aut laudantium omnis a non quisquam aliquid numquam libero pariatur ipsa optio doloribus temporibus impedit ratione quam. Deserunt, quisquam, ad, provident officiis nostrum praesentium blanditiis quidem sapiente voluptate asperiores eius rerum dignissimos minima consequatur voluptatum odio fuga soluta! In, odio eos numquam veniam odit ratione dolorum architecto sint. Qui, harum, eveniet recusandae vitae perferendis sunt dolores distinctio alias eius quibusdam maxime id sed velit iusto cupiditate excepturi facilis odio voluptatibus dignissimos quidem aperiam vel corporis lure nam laboriosam ratione perspiciatis. Ut, repellendus numquam aspernatur voluptatum doloremque blanditiis quis quam quisquam aperiam illo impedit similique accusamus at.

bottom navigation

About Services

Portfolio

Contact us

Location

Copyright © COMPANY Design

Powered by Webazit, e-mail: webmaster@company.com

(2) 레이아웃 작성하기

- header, container, footer 영역 구분하기

예제6. 레이아웃 작성하기 1 - <div id="warp">

- wrap : 가로폭 지정 및 가운데 정렬

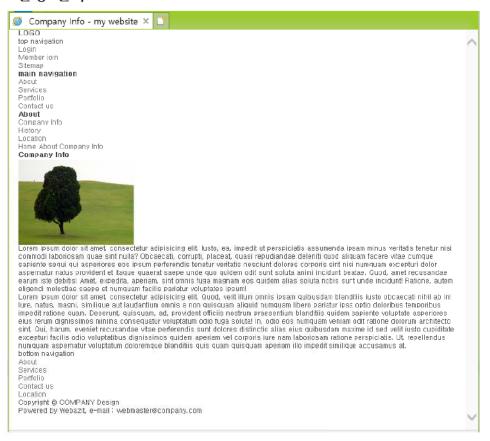
Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



예제7. 레이아웃 작성하기 2 - <div id="container">

- snb : 가로 폭 지정 및 왼쪽 배치

- content : 가로 폭 지정 및 오른쪽 배치

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



예제8. 레이아웃 작성하기 3 - <div id="container">

- footer의 float를 해제

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



(3) header 영역 완성하기

- 1) logo 완성하기
- 2) topnav 완성하기
- 3) mainnav 완성하기 => 메인 메뉴
- 4) header 영역 완성하기

logo		topnav
mainnav		

예제9. header 영역 완성하기 1 - <div id="header">

- logo, topnav, mainnav 영역들의 배치

- 화면에 나타나지 않게 할 부분은 blind 처리 => common.css에 '.blind' 이미 설정되어 있음

- logo : 위치 그대로 두기

- topnav : 포지션으로 'absolute' 지정

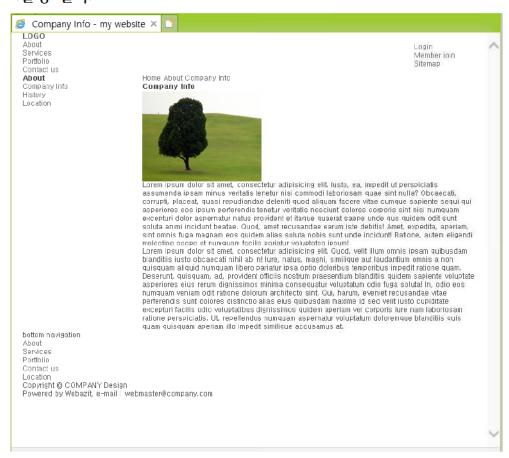
Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



예제10. 로고 영역 완성하기 - <h1 class="logo">

- LOGO라는 텍스트대신 이미지로 대체한다.

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png
WebContent/img/logo.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



예제11. topnav 영역 완성하기 - <dl class="topnav">

- topnav 영역에 버튼 배치
- 각 버튼들은 <dd> 요소롤 묶여 있다.
- <dd> 요소를 float으로 정렬하고, 각 <dd>의 경계선은 배경 설정으로 처리한다.
- 경계선의 간격은 margin과 padding을 활용
- 마지막 <dd> 요소에는 경계선도 필요없고, margin과 padding도 제거한다.
- 링크 텍스트의 색상과 크기를 조절한다.

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png WebContent/img/logo.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



예제12. mainnav 영역 완성하기 -

- 메인 메뉴에 적용된 서체는 '나눔고딕체'이고, 웹 폰트를 활용하였다.
- 각 버튼은 float으로 정렬한다.
- 'mainnav'의 ':after'영역은 float을 해제하고, 배경을 지정한다.
- 버튼의 높이를 'line-height'로 지정해서 상하 정렬을 가운데로 지정한다.

- 마우스가 올라왔을 때 동작 설정 : 글자색, 배경색 변경

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png WebContent/img/logo.png

WebContent/common/css/common.css
WebContent/common/css/main.css



예제13. header 영역 완성하기 2 - <div id="header">

- 배경 이미지 추가

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png WebContent/img/logo.png

WebContent/img/bg_header.png
WebContent/common/css/common.css
WebContent/common/css/main.css



(4) container 영역 완성하기

- snb(Side Navigation Bar)와 content 영역의 세부 스타일을 작성한다.

예제14. snb 영역 완성하기

- 간격을 조정한다.
- 타이틀 설정
- snb 영역의 메뉴 항목 버튼 지정
- snb 영역의 우측에 테두리선 설정
- 롤 오버 설정
- 우측선을 배경으로 설정한다. => container 영역에서 지정한다.

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

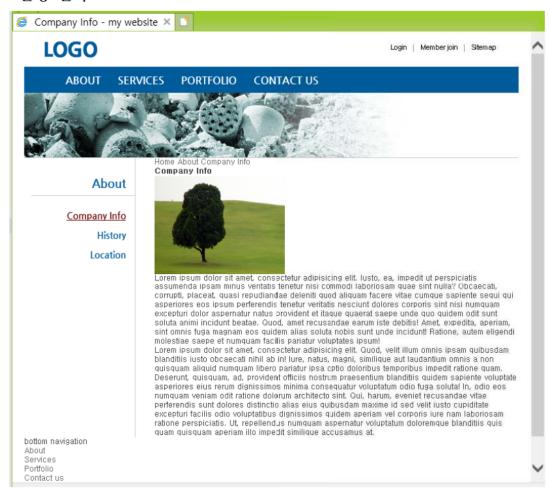
WebContent/img/treethum.png
WebContent/img/logo.png

WebContent/img/bg_header.png

WebContent/img/bg_snb.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



예제15. content의 locate 영역 완성하기

- 현재 위치를 지정하는 이정표 역할의 locate 영역 설정
- 위치는 'position: absolute'로 지정
- 그 상위의 content 영역에는 'position: relative'로 지정
- '>'를 표현하기 위해 '>'를 사용
- 폰트 설정도 추가
- 버튼과 '>'의 사이를 띄우기 위해 word-spacing을 사용

Dynamic Web Project: 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/img/logo.png

WebContent/img/bg_header.png WebContent/img/bg_snb.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css

<실행 결과>

About

Company Info History Location Company Info



Home > About > Company Info

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Iusto, ea, impedit ut perspiciatis assumenda ipsam minus veritatis tenetur nisi commodi laboriosam quae sint nulla? Obcaecati, corrupti, placeat, quasi repudiandae deleniti quod aliquam facere vitae cumque sapiente segui qui asperiores eos ipsum perferendis tenetur veritatis nesciunt dolores corporis sint nisi numquam excepturi dolor aspernatur natus provident et itaque quaerat saepe unde quo quidem odit sunt soluta animi incidunt beatae. Quod, amet recusandae earum iste debitis! Amet, expedita, aperiam, sint omnis fuga magnam eos quidem alias soluta nobis sunt unde incidunt! Ratione, autem eligendi molestiae saepe et numquam facilis pariatur voluptates ipsum!

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipisicing elit. Quod, velit illum omnis ipsam quibusdam blanditiis iusto obcaecati nihil ab in! lure, natus, magni, similique aut laudantium omnis a non quisquam aliquid numquam libero pariatur ipsa optio doloribus temporibus impedit ratione quam Deserunt, quisquam, ad, provident officiis nostrum praesentium blanditiis quidem sapiente voluptate asperiores eius rerum dignissimos minima consequatur voluptatum odio fuga solutal In. odio eos numquam veniam odit ratione dolorum architecto sint. Qui, harum, eveniet recusandae vitae perferendis sunt dolores distinctio alias eius quibusdam maxime id sed velit iusto cupiditate excepturi facilis odio voluptatibus dignissimos quidem aperiam vel corporis iure nam laboriosam ratione perspiciatis. Ut, repellendus numquam aspernatur voluptatum doloremque blanditiis quis

quam quisquam aperiam illo impedit similique accusamus at.

예제16. content 영역 완성하기

- 상단 타이틀 설정
- 이미지는 float를 지정
- 텍스트는 <div>로 블록을 설정한다.
- 텍스트는 margin을 이용하여 간격 지정

- container와 footer의 간격 지정

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

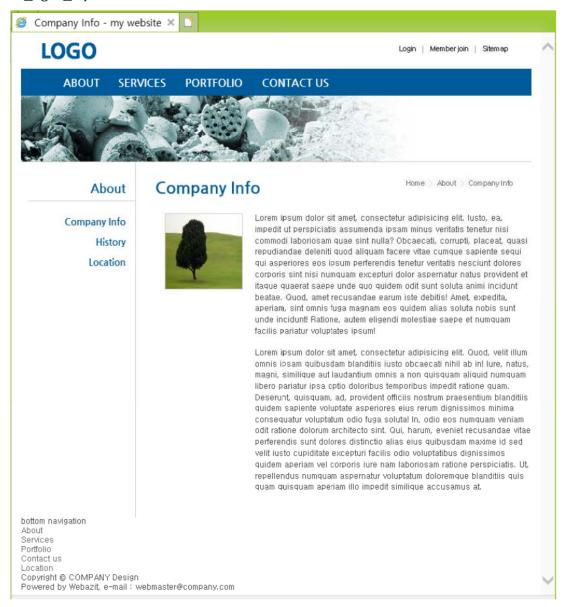
WebContent/img/logo.png

WebContent/img/bg_header.png

WebContent/img/bg_snb.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



(5) footer 영역 완성하기

예제17. footer 영역 완성하기

- html 코드에서 btmnav의 제목은 blind 처리를 하고, copy안의 이메일은 링크를 적용한다.
- btmnav와 copy는 각각 float으로 위치를 잡는다.
- 내부영역에 간격을 지정한다.
- btmnav 항목의 각 버튼들 사이로 'l'를 넣는다. ':after'선택자와 'content' 속성으로 만든다. 마지막에는 나타나지 않도록 한다.

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

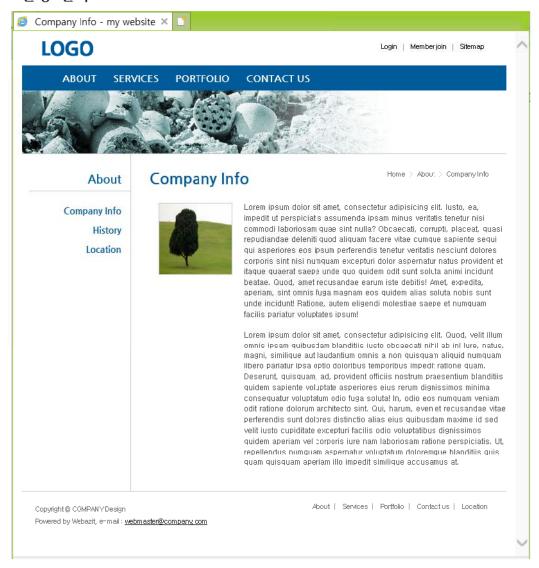
WebContent/img/treethum.png

WebContent/img/logo.png

WebContent/img/bg_header.png WebContent/img/bg_snb.png

WebContent/common/css/common.css

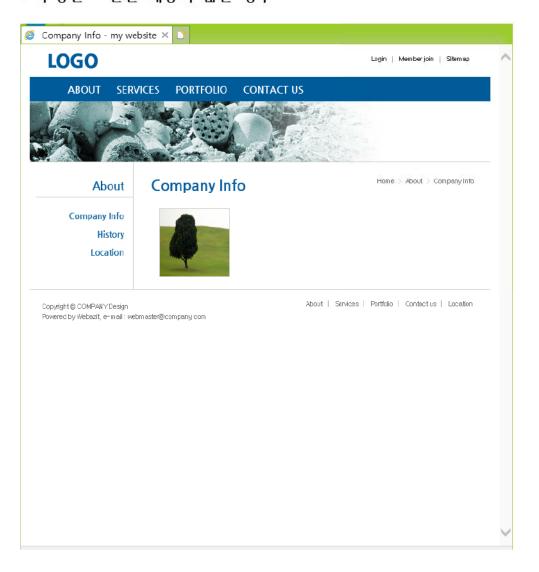
WebContent/common/css/main.css



9-3. footer 위치를 하단에 고정하기

- 일반적으로 본문의 내용이 적으면 footer는 브라우저의 하단에서 멀어지게 된다.
- 이 footer 영역을 하단에 항상 고정되게 만든다.
- footer 영역이 항상 브라우저 아래에 고정된다고 해서, position: absolute 또는 position: fixed 속성을 적용하면 안된다.
- footer 영역이 브라우저 아래에 고정되긴 하지만, 본문의 내용이 많아지면 밀려 내려가야 한다.
- footer의 위치에는 position: relative 속성을 설정해야 한다.

* 수정전 - 본문 내용이 짧은 경우



(1) HTML과 스타일 시트 수정하기

예제18. HTML과 스타일 시트 수정하기

- footer를 밀게되는 영역이 필요한데, 그 영역을 만들기 위해 html 코드를 아래와 같이 수정한다.
- wrap 영역안에 있는 footer를 밖으로 끌어낸다.
- 이럴 경우 footer 영역에는 wrap안에 있어야만 적용되는 '가로너비'와 '좌우 중앙정렬' 등의 설정이 지정되지 않는다.
- footer 내부에 'footerArea' 영역을 추가한다.

- 스타일 시트를 수정한다.

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

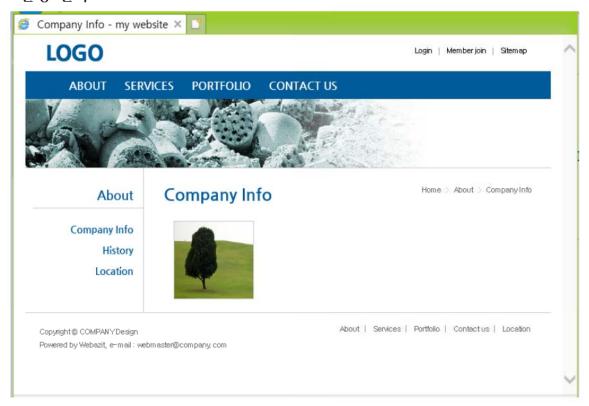
WebContent/img/treethum.png

WebContent/img/logo.png
WebContent/img/bg_header.png

WebContent/img/bg_snb.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css



(2) footer 위치 잡고 고정하기

예제19. footer 위치 잡고 고정하기

- footer 영역을 브라우저의 하단에 고정되도록 하기 위해서는, footer 위에 있는 wrap 영역의 높이를 브라우저 높이에 꽉 채워야한다.
- 그러면, 브라우저에서 footer 영역은 밖으로 밀려난다.
- 이때, footer 영역이 높이값을 가지고 있어야 쉽게 컨트롤할 수 있다.
- #footer .footerArea에 height를 지정했으므로, padding 값은 0으로 수정한다.
- footer 상단과 btmnav, copy는 margin-top으로 여백을 준다.
- footer 영역의 높이를 정했으므로, footer의 margin 속성을 통해 원래 위치로 이동시킨다.
- footer 영역의 높이와 footerArea 영역에 설정된 상단 경계선(border-top)의 두께(1px)까지 합한 값 101px을 margin-top 설정으로 끌어 올린다.
- footer가 브라우저 안으로 위치하였지만, margin-top 설정으로 끌어 올린 footer 영역은 본문과 겹치게 된다.
- 본문과 footer가 겹쳐도 되는 빈공간을 container 영역에 설정한다.
- footer의 배경색을 흰색으로 설정한다.
 - => 본문과 footer가 겹쳐도 되는 빈공간을 container 영역에 설정하여서, footer 영역으로 선이 넘어서 표시된다.
- snb 영역에 우측의 선을 배경이미지로 설정된 부분을 #wrap 으로 옮긴다.
 - => footer가 가변되기 때문에 container에 설정되면 선이 같이 안 움직인다.
- header의 배경색을 흰색으로 설정한다.
 - => snb 영역에 우측의 선을 배경이미지로 설정된 부분을 #wrap 으로 옮겼기 때문에 header에도 선이 생긴다.

Dynamic Web Project : 9-webPage

HTML File : WebContent/index.html

WebContent/img/treethum.png

WebContent/img/logo.png

WebContent/img/bg_header.png WebContent/img/bg_snb.png

WebContent/common/css/common.css

WebContent/common/css/main.css

