### IT비전학교

YEAR\_2024 CONTENTS\_프론트엔드 Basic

프론트엔드 Basic 32~40\_day



송현진SongHyunJin Web **D**esigner+**Front**end

## ■ Chapter1. **수업일정**

## JULY

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
	1	2 portfolio_실습	3	4 portfolio_실습	5	6
7	8	<b>9</b> portfolio_실습	10	11 portfolio_실습	12	13
14	15	16 portfolio_실습	17	18 vacatio	19 n~	20
21	22	23	24	25	26	27
28	29	30	31			

## ■ Chapter1. **수업일정**

## **AUGUST**

SUNDAY	MONDAY	TUESDAY	WEDNESDAY	THURSDAY	FRIDAY	SATURDAY
				1	2	3
4	5 portfolio_실습	6 portfolio_실습	7	8 portfolio_실습	9	10
11	12	13 portfolio_실습	14 vacatio	15 n~	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31

## Contents

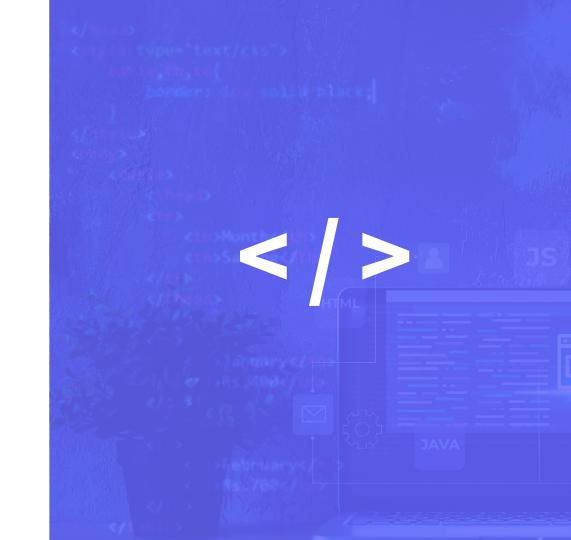
Chapter1. 수업일정

Chapter2. portfolio\_실습

Chapter3. favicon

Chapter4. dothome호스팅

Chapter5. FileZilla 실행



portfolio\_실습

# HTML구조 잡기

About, Skills, Portfolio, Contact

```
<!DOCTYPE html>
<html lang="ko">
    <meta charset="UTF-8">
   <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0">
   <title>portfolio</title>
   <link href="https://cdn.jsdelivr.net/npm/reset-css@5.0.2/reset.min.css" rel="stylesheet">
   <link rel="stylesheet" href="./css/main.css">
   <link rel="icon" href="./images/favicon.png">
   <script src="https://code.jquery.com/jquery-1.12.4.min.js"</pre>
                                                                                   <div class="about" id="about">
   integrity="sha256-ZosEbRLbNQzLpnKIkEdrPv710y9C27hHQ+Xp8a4MxAQ="
                                                                                      <div class="about contain" id="about contain">
   crossorigin="anonymous"></script>
                                                                                          <div class="about wrap">
                                                                                             <div class="img wrap about imgany" id="about imgany">
                                                                                                 <img src="./images/3d_face_15.jpg" alt="3d얼굴사진">
       <div class="inner">
                                                                                             <div class="about name about nameany" id="about name">
           <div class="logo">S.H.J</div>
                                                                                                 Song HyunJin
           <div class="menu-toggle" id="menu-toggle">&#9776;</div>
                                                                                             Wep Developer
                                                                                             <div class="about text">
           <a href="#about">About</a>
                                                                                                 This is my portfolio site.<br>
              <a href="#skills">Skills</a>
                                                                                                 Please look around and contact me if you like it.
              <a href="#portfolio">Portfolio</a>
              <a href="#contact">Contact</a>
```

```
<div class="skills container">
    <div class="skills inner" id="skills">
        <div class="title">Skills</div>
       HTML, CSS, JS, 3D, Photoshop<br>
           I can work using various programs.
        <div class="skill">
            <div class="skill name">HTML</div>
            <div class="skill bar">
                <div class="skill per" per="50%"
               style="max-width:50%; background-color: ■rgb
               (252, 92, 92);"></div>
        <div class="skill">
            <div class="skill name">CSS</div>
            <div class="skill bar">
                <div class="skill per" per="80%"
               style="max-width:80%; background-color: ■rgb
               (255, 183, 111);"></div>
        <div class="skill">
            <div class="skill name">JS</div>
            <div class="skill bar">
               <div class="skill per" per="60%"</pre>
               style="max-width:60%; background-color: ☐ rgb
               (91, 255, 140);"></div>
```

```
<div class="portfolio" id="portfolio">
    <div class="title">Portfolio</div>
    Please take a good look at my portfolio
    <div class="port wrap">
        <div class="port box contain">
            <div class="port box">
                <a href="#"><img src="./images/port_1.png"</pre>
                alt=""></a>
            <div class="port_box">
                <a href="#"><img src="./images/port_2.png"</pre>
                alt=""></a>
            <div class="port box">
                <a href="#"><img src="./images/port_3.png"</pre>
                alt=""></a>
            <div class="port box">
                <a href="#"><img src="./images/port_4.png"</pre>
                alt=""></a>
    <div class="port button"></div>
```

```
<div class="contact" id="contact">
    <div class="title">Contact</div>
    Fell free to contact me anytime
    <div class="contact wrap">
        <a href="tel:010-1111-2222"><img src="./images/call.</pre>
       png" alt="전화"></a>
        <a href="https://www.facebook.com/?locale=ko_KR"><img</pre>
        src="./images/facebook.png" alt="페이스북"></a>
        <a href="https://www.instagram.com/"><img src="./images/</pre>
        instagram.png" alt="인스타북"></a>
        <a href="mailto:sk1234@naver.com"><img src="./images/</pre>
        email.png" alt="이메일"></a>
<script src="./js/main.js"></script>
```

# CSS 위치잡기

About, Skills, Portfolio, Contact

```
html,
body{
                                .logo{
   height: 100%;
                                     font-family: "Alfa Slab One", serif;
   margin: 0;
                                     font-weight: 400:
   padding: 0:
                                     font-style: normal;
   box-sizing: border-box;
                                .menu-toggle{
   text-decoration: none:
                                     font-size: 30px;
                                     cursor: pointer;
.inner{
                                    display: none;
   width: 1100px;
   margin: 0 auto;
@media (max-width: 768px){
                                header .inner ul{
   .inner{
                                     display: flex:
       width: 90%;
                                header .inner ul > li{
                                    margin-left: 20px;
header{
                                header .inner ul > li > a{
   background-color: □#333;
                                     color: □#fff;
   height: 70px;
   color: #fff;
   position: fixed;
                                header .inner ul > li > a:hover{
   top:0:
                                     color: ■#0bf7ff;
   left: 0:
   right: 0;
   display: flex;
   align-items: center;
   z-index: 10;
header .inner{
   display: flex;
   align-items: center;
   justify-content: space-between;
   width: 100%;
   max-width: 1100px;
   position: relative;
```

```
@media (max-width:768px){
    header{
       height: 50px:
    .logo{
        line-height: 50px;
       padding-left: 10px;
    .menu-toggle{
       display: block;
        padding-right: 10px;
    .nav-links{
       background-color: \(\sigma\)#1c1c1c;
        flex-direction: column;
       position: absolute;
       width: 100%;
        top: 50px;
        transition: max-height 0.3s ease-in-out;
       max-height:0;
        overflow: hidden;
    .nav-links.show{
        max-height: 300px;
   header .inner ul{
        flex-direction: column;
        align-items: center;
    .nav-links li{
       padding:20px 0;
```

```
.about{
   height: 1000px;
   overflow-x: hidden:
.about #about contain{
   width: 100%;
   height: 100%;
   background-color: ☐rgb(0, 132, 255);
.about wrap{
   position: relative;
   top: 300px;
   text-align: center;
.img_wrap{
    width: 250px;
   height: 250px;
   overflow: hidden;
   border-radius:100%:
   margin: 0 auto;
   position: relative;
.img wrap img{
   width: 250px;
   height: 250px;
.about imgany{
    -webkit-animation: about img 2s infinite linear;
    animation: about_img 2s infinite linear;
@keyframes about img{
        top: 0;
        top: -25px;
    100%{
        top: 0;
```

```
.about name{
    color: #fff:
    font-size: 35px:
    margin: 15px 0;
    transition: all 0.4s ease-in-out;
    -webkit-transition: all 0.4s ease-in-out:
    -o-transition: all 0.4s ease-in-out;
    -moz-transition: all 0.4s ease-in-out;
    font-family: "Alfa Slab One", serif;
    font-weight: 400;
    font-style: normal;
.about nameany{
    -webkit-animation: about name 2s 1 ease-in;
    animation: about_name 2s 1 ease-in;
@keyframes about name{
        -webkit-transform: translateX(-200px):
        transform: translateX(-200px);
    100%
        -webkit-transform: translateX(0);
        transform: translateX(0);
.about job{
    color: #fff;
    margin-bottom: 40px;
    font-weight: 400;
    font-style: italic:
    transition: all 0.4s ease-in-out;
    -webkit-transition: all 0.4s ease-in-out;
    -o-transition: all 0.4s ease-in-out;
    -moz-transition: all 0.4s ease-in-out;
```

```
.about jobany{
    -webkit-animation: about job 2s 1 ease-in;
    animation: about job 2s 1 ease-in;
@keyframes about job{
    0%{
        -webkit-transform: translateX(200px);
        transform: translateX(200px);
    100%{
        -webkit-transform: translateX(0);
        transform: translateX(0);
.about text{
    color: □#fff;
@media(max-width:768px){
    .about{
        height: 800px;
    .about wrap{
        top: 200px;
```

```
.skills container{
                                                 .skill bar{
   background-color: #ffffff;
                                                     height: 35px;
.skills{
   width: 100%;
                                                 .skill per{
   max-width: 900px;
                                                     height: 35px;
   overflow-x: hidden;
                                                     color: #fff;
   padding-bottom: 140px;
                                                     font-weight: bold;
.skills .title{
                                                     width: 100%;
   color: □#222:
   text-align: center;
                                                     opacity: 0:
   font-size: 45px;
   padding-top: 140px;
                                                  .skill per::before{
   font-family: "Noto Sans KR", sans-serif;
   font-optical-sizing: auto;
   font-weight: 600;
   font-style: normal;
                                                     font-size: 20px:
.skills>p {
                                                     top: -50px;
   color: □#222;
                                                     right: 0;
   text-align: center;
                                                     padding: 8px 10px;
   font-size: 18px;
   line-height: 23px;
   padding-top: 10px;
                                                     opacity: 0;
   padding-bottom: 40px:
   font-family: "Noto Sans KR", sans-serif;
                                                 .skill per::after{
   font-optical-sizing: auto;
                                                     content: "":
   font-weight: 400;
   font-style: normal;
                                                     width: 10px;
                                                     height: 10px;
   padding: 0 40px;
                                                     top: -20px;
                                                     right: 0;
.skill name{
   font-size: 25px:
   font-weight: 700;
                                                     opacity: 0;
   color: □#222;
   text-transform: uppercase;
   margin: 25px 0 5px 0;
```

```
background-color: #c9c9c9;
position: relative;
transition: width 2.5s, opacity 2.5s;
content: attr(per);
position: absolute;
background-color: $\Pi#222;$
border-radius: 4px;
transform: translateX(50%);
transition: opacity 2.5s:
position: absolute:
background-color: \( \precent{\pi} #222; \)
transform: translateX(50%) rotate(45deg);
transition: opacity 2.5s;
```

```
.portfolio{
                                                   background-color: #cdcdcd;
.skill_per.fillcolor{
    width: 100%;
                                               .portfolio .title{
    opacity: 1;
                                                   text-align: center:
                                                   font-size: 45px;
    animation: fillcolor 2s 1 forwards:
                                                   padding-top: 140px;
                                                   font-family: "Noto Sans KR", sans-serif;
.skill per.fillcolor::before,
                                                   font-optical-sizing: auto;
.skill per.fillcolor::after{
                                                   font-weight: 600;
    opacity: 1;
                                                   font-style: normal:
                                               .portfolio>p{
@keyframes fillcolor{
                                                   text-align: center;
    from{
                                                   font-size: 18px;
         width: 0%;
                                                   line-height: 23px:
                                                   padding-top: 10px;
                                                   padding-bottom: 40px;
    to{
                                                   font-family: "Noto Sans KR", sans-serif;
         width: 100%;
                                                   font-optical-sizing: auto;
                                                   font-weight: 400;
                                                   font-style: normal;
@media(max-width: 1024px){
                                               .portfolio .port wrap{
     .skill{
                                                   width: 100%;
         padding: 0 40px;
                                                   overflow: hidden;
                                               .portfolio .port_box_contain{
@media (max-width:768px) {
                                                   display: flex;
                                                   flex-wrap: wrap;
     .skill{
                                                   justify-content: center;
         padding: 0 40px;
                                               .portfolio .port box contain .port box{
                                                   margin: 15px;
                                                   width: 400px;
                                                   height: 600px;
                                                   flex-wrap: wrap;
                                                   display: none;
```

.portfolio .port\_box\_contain .port\_box img{

width: 100%;

```
.portfolio .port box contain .port box:last-child{
    margin-bottom: 150px;
                                                        .contact{
                                                            height: 600px;
                                                            background-color: \(\sigma\)#1c1c1c;
.portfolio .port_button{
                                                            color: #fff;
    position: relative;
    width: 100%;
                                                        .contact .title{
    margin: 0 auto;
                                                            text-align: center;
    text-align: center;
                                                            font-size: 45px;
    line-height: 50px;
                                                            padding-top: 140px;
    font-weight: bolder;
                                                            font-family: "Noto Sans KR", sans-serif;
   cursor: pointer;
                                                            font-optical-sizing: auto;
                                                            font-weight: 600;
    margin-top: 50px;
                                                            font-style: normal;
   padding-bottom: 180px;
                                                        .contact>p{
.portfolio .port button::after{
                                                            text-align: center;
   content: "더보기";
                                                            font-size: 18px:
    position: absolute;
                                                            line-height: 23px;
   width: 300px;
                                                            padding-top: 10px;
   height: 50px;
                                                            padding-bottom: 40px;
    background-color: □rgb(0, 132, 255);
                                                            font-family: "Noto Sans KR", sans-serif;
    color: #fff;
                                                            font-optical-sizing: auto;
    font-size: 20px:
                                                            font-weight: 400;
                                                            font-style: normal;
    border-radius: 5px:
    left: 50%;
                                                         .contact .contact wrap{
    top: 0;
                                                            text-align: center;
    transform: translateX(-50%):
    font-family: "Noto Sans KR", sans-serif;
                                                        .contact img{
    font-optical-sizing: auto;
                                                            width: 200px:
    font-weight: 600;
    font-style: normal;
                                                        @media(max-width:768px){
                                                            .contact{
                                                                height: 800px;
```

# JS 동작하기

About, Skills, Portfolio, Contact

```
//모바일 toggle
document.addEventListener("DOMContentLoaded",function(){
    const header = document.guerySelector("header");
    const navLinks = document.getElementById("nav-links");
    const menuToggle = document.getElementById("menu-toggle");
    const skillsSection = document.querySelector("#skills");
    let observer:
    function getHeaderHeight(){
       return header.offsetHeight;
    menuToggle.addEventListener("click", function(){
       navLinks.classList.toggle("show");
    document.querySelectorAll("header .inner ul li a").forEach(anchor =>{
       anchor.addEventListener("click",function(e){
            e.preventDefault();
            const targetId = this.getAttribute("href").substring(1);
            const targetElement = document.getElementById(targetId);
            if(targetElement){
               window.scrollTo({
                   top: targetElement.offsetTop - getHeaderHeight(),
                   behavior: "smooth"
               navLinks.classList.remove("show");
               //Skills섹션에 도달하면 애니메이션 시작
               if(targetId === "skills"){
                   activateSkillBars();
            }else{
               console.error(`Element with ID '${targetId}' not found.`);
    window.addEventListener("resize", function(){
       getHeaderHeight();
```

```
function activateSkillBars(){
   const skillElements = document.querySelectorAll('.skill_per');
   if(observer){
        observer.disconnect();
   observer = new IntersectionObserver((entries) =>{
       entries.forEach(entry =>{
               skillElements.forEach(skill =>{
                   skill.classList.add('fillcolor');
               observer.unobserve(entry.target);
   },{ threshold: 0.5});
   skillElements.forEach(skill =>{
        skill.classList.remove('fillcolor');
   observer.observe(skillsSection);
//페이지 로드 시 skills 섹션이 보이면 애니메이션 구동
let skillPers = document.querySelectorAll(".skill per");
window.addEventListener('scroll', function(){
   let value = window.scrollY + window.innerHeight;
   let triggerPoint = document.querySelector("#skills").offsetTop
   + document.querySelector("#skills").offsetHeight * 0.93;
   console.log("scrollY + window.innerHeight", value);
   console.log("triggerPoint", triggerPoint);
   if(value > triggerPoint){
        skillPers.forEach(skillPer =>{
           skillPer.classList.add('fillcolor');
```

```
//portfolio
$(function(){

var initialShowCount = $(window).width() <= 768 ? 3 : 5;
$(".port_box").slice(0, initialShowCount).show();// 처음에 보이는 개수 설정

$(".port_button").click(function(e){
    e.preventDefault();
    var showCount = $(window).width() <= 768 ? 3 : 5;
    $(".port_box:hidden").slice(0, showCount).show();//다음에 보여질 그림들을 보여줌
    if($(".port_box:hidden").length == 0){//숨겨진 그림이 없으면 버튼 숨김
        $('.port_button').hide();
    }
});
});
});
```

favicon

Chapter3 favicon

# favicon

### 파비콘이란?

웹사이트를 대표하기 위해 웹브라우저 사용되는 16\*16픽셀의 작은 이미지



Chapter3 favicon

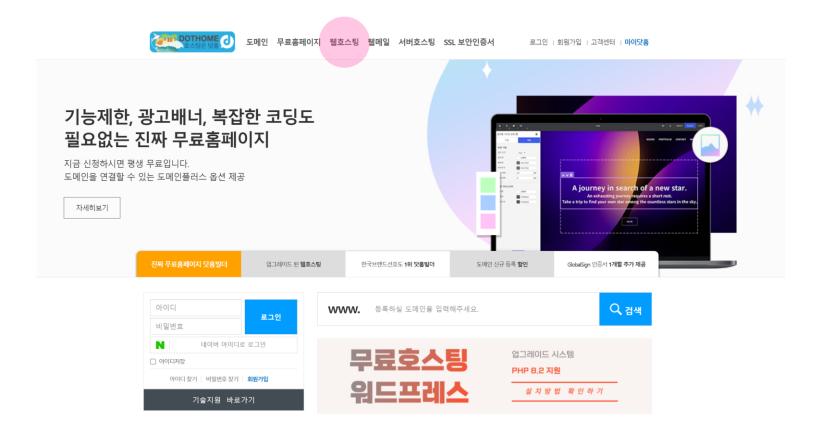
## favicon

- 1. 포토샵 => 500\*500px /favicon.png만들기 => html헤드 css링크 아래에 => link rel="icon" href="./image/favicon.png"/>
- 2. <u>iconifier.net</u> 들어가서 이미지 업로드 후 =>favicon.ico 파일을 index파일 위에 두면 작동됨

dothome호스팅



#### Chapter4 dothome立스팅





Chapter4 dothome立스팅





#### Chapter4 dothome立스팅

#### 무료호스팅 이용안내

#### 닷홈은 2004년부터 무료호스팅을 제공하고 있으며 지속해서 더 나은 서비스를 제공할 수 있도록 노력하고 있습니다.

닷홈 무료호스팅은 유료 서비스와 견주어도 큰 차이 없는 이용 환경을 제공하고 있으며 꾸준히 사용자 수와 유지 비용이 증가하고 있습니다. 이에 지속적이고 원활한 무료호스팅 서비스 제공을 위해 아래와 같이 고객지원 정책을 시행하고 있습니다.

#### 1. 무료호스팅은 직접 홈페이지 운영이 가능하신 분만 신청해주세요

- 무료호스팅은 홈페이지 공간과 트래픽을 무료로 제공하는 서비스입니다.
- 닷홈에서는 홈페이지, 게시판 등 홈페이지 오류에 대해서는 상담해 드리지 않습니다.

#### 2. 고객지원 안내

- 고객지원 요청은 닷홈 홈페이지 로그인 후 1:1문의를 이용하실 수 있습니다.
- 1:1문의 게시판 이용 시간은 평일 09:30 ~ 17:30입니다.
- 전화상담은 서버 장애 또는 상품 문의 이외에는 제한될 수 있습니다.

#### 3. 무료호스팅 만료 정책 안내

- 신청만 되고 사용하지 않는 계정들을 주기적으로 관리하여 서비스를 실제로 사용하시는 회원님께 왼활한 환경을 제공해 드리기 위해 아래와 같은 만료정책을 시행하고 있습니다
- 무료호스팅 서비스는 6개월마다 닷홈 홈페이지 방문하여 연장만 해주시면 계속해서 무료로 사용하실 수 있는 서비스입니다.
- 연장신청 기간 동안 연장이 이루어지지 않을 경우 계정이 차단되며, 서비스 만료 후 14일 동안 계정 자료를 보관해 드리며, 연장 유예기간을 드립니다.
- 유예기간(14일) 동안에도 연장 하지 않으실 경우 이후에는 복구, 연장 비용 (11,000원) 이 청구 됩니다.
- 만료 후 30일 이후에는 서버에서 완전히 삭제 되어 복구가 불가능 합니다.

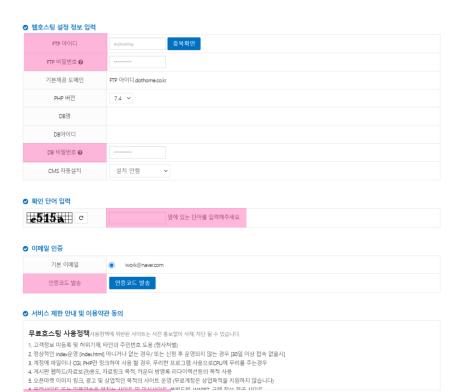
#### 4. 서비스 제한 안내

• 닷홈은 주기적으로 모니터링을 실시하고 있어 서버운영에 영향을 줄 수 있는 홈페이지는 차단 및 삭제 될 수 있습니다.

1) 다음과 같이 홈페이지 운영에 문제가 될 수 있는 홈페이지는 제한 될 수 있습니다.

- 사행성을 조장하는 홈페이지
- 음란물을 유통하는 홈페이지
- 저작권을 위반하는 홈페이지

[필수] 위 이용안내들을 숙지하였습니다.





□ 무료계정 사용정책을 확인하였으며 이에 동의합니다.

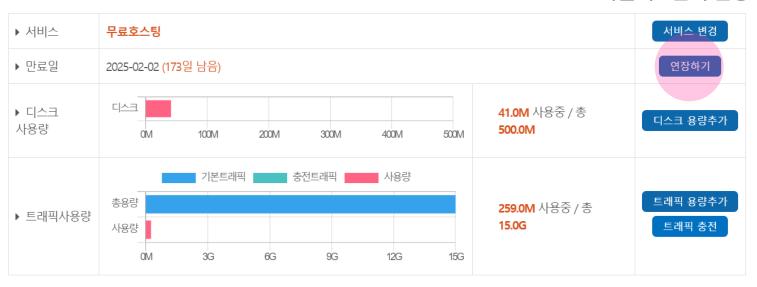
dothome.co.kr의 ID / PW /E-mail 6개월의 1번씩 연장 신청

FTP의 ID / PW(FTP ID.dothome.co.kr)

로그아웃 | 정보수정 | 고객센터 | 마이닷홈

만료일	잔여일	상태	기타
2025-02-02	170	110	상세보기
	173	사용	유료전환

### 6개월의 1번씩 연장 신청



## **Filezilla**





#### FileZilla - The free FTP solution

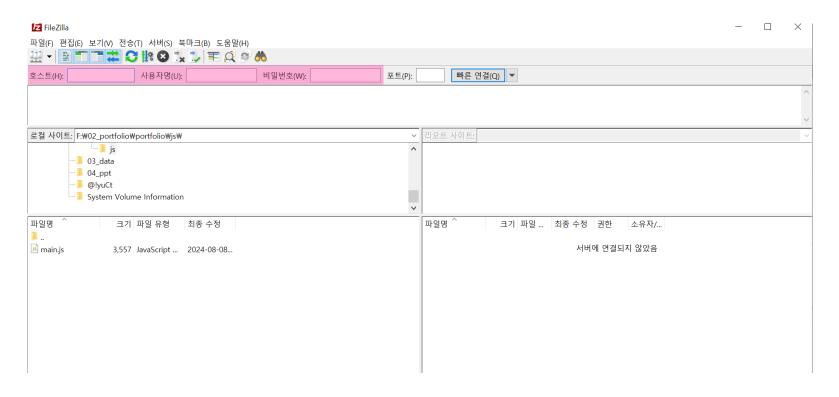
Welcome to the homepage of FileZilla®, the free FTP solution. The FileZilla Client not only supports FTP, but also FTP over TLS (FTPS) and SFTP.

Download FileZilla Client · Download FileZilla Server · Client Features · Screenshots

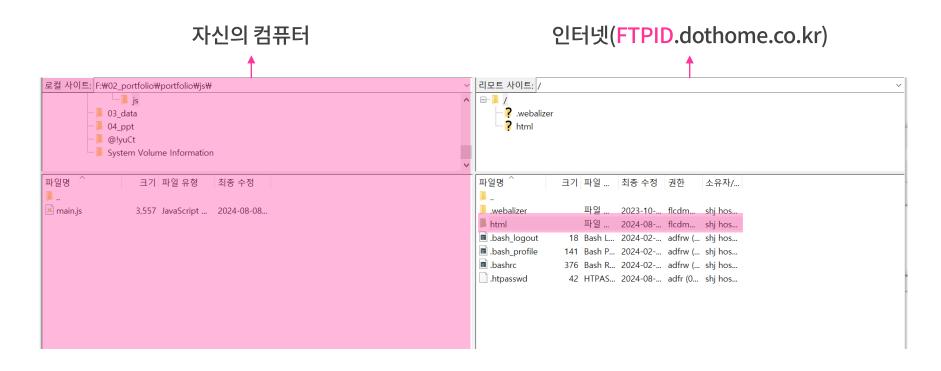


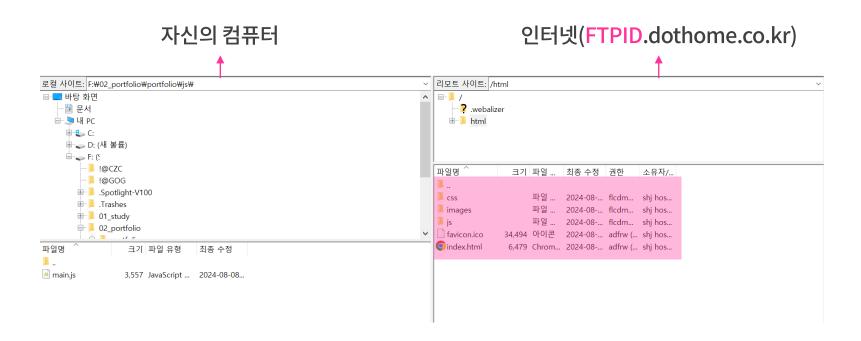












# End

고생하셨습니다~!