

TEAM OCEAN
WEBSITE
IN_OCEAN
인수인계 자료

2025.02.12

목차

1. 기본 정보
2. 상세 코딩 정보
3. 각 페이지별 정보
4. 배포 방법

1. 기본 정보

1) 기본 정보

- ㄱ. 현재 웹사이트 주소: in-ocean.netlify.app
- ㄴ. 사용 코딩 프로그램: Visual Studio Code
(프로그램 다운 링크: <https://code.visualstudio.com/download>)
- ㄷ. 사용 언어: HTML (CSS, JAVASCRIPT)
- ㄹ. 배포 프로그램: GITHUB, GITBASH, NETLIFY (추후 상세 설명 예정)
 - GITHUB ID: innocent.ocean@gmail.com / PW: innocent1234
 - NETLIFY는 GITHUB으로 로그인

2) 기본 매커니즘

- 하나의 HTML 파일의 내용은 크게 **CSS, JAVASCRIPT, HTML 자체 구조**로 나눌 수 있음. 각각의 요소에 상황별로 맞는 수정을 거쳐 원하는 기능을 구현하는 것이 기본적인 원리.

- CSS: 디자인 담당 (폰트 색깔, 이미지 크기 등)
- Javascript: 기능 구현 담당 (비밀번호 입력, Scroll to top 등)
- HTML: 내용 담당 (실제 들어가는 텍스트 내용)

기본적 코드 예시

```
<!DOCTYPE html> HTML5 문서임을 선언하는 태그

<html lang="ko"> HTML 문서의 시작, lang="ko"는 한국어 문서임을 나타냄.

<head> 웹페이지의 정보를 포함하는 부분 (메타데이터, 제목 등)

    <meta charset="UTF-8"> 한글과 같은 다양한 문자를 지원하는 UTF-8 인코딩

    <meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0"> 반응형 웹을 위한 설정

    <title>기본 HTML 페이지</title> 웹 브라우저 탭에 표시되는 제목

</head> 실제 화면에 보이는 내용이 들어가는 부분

<body>

    <h1>안녕하세요, HTML입니다!</h1> 제목(Heading, 가장 큰 크기)

    <p>이것은 기본적인 HTML 문서 예제입니다.</p> 문단(Paragraph) 텍스트
```

</body>

</html>

* 이러한 기본적 틀에 CSS(디자인, 주로 가장 윗부분), JAVASCRIPT(기능, 주로 CSS 다음 구간에 위치) 코드를 하나씩 추가해나가는 것

* html 파일 내 텍스트 중 흰색(or 주황)은 실제 표시되는 글자 내용, 초록은 결과에 반영되지 않는 메모 용도

→ 실질적으로 웹사이트에 표시되는 내용을 수정하고 싶을 땐 '흰색(or 주황)' 텍스트 수정!

- 코드 작성 시 중요한 것은 각각의 등지 안에 잘 넣어주는 것!

- 대괄호든 소괄호든, 한 번 열린 괄호는 잘 닫아주어야 코드가 작동됨
- 어디에서 괄호를 닫느냐에 따라 다르게 작동될 수 있으니, 묶어두어야 할 그룹끼리 괄호 위치를 동일하게 할 것 (색깔로 구분하면 용이함)
- 특히 홑홑괄호(<, >)로 작성한 코드들은 마지막에 슬래시(/)를 추가해서 닫아주어야 함
예시: **<style>** ~~ CSS 코드들 ~~ **</style>**, **<div>** ~~넣고 싶은 내용~~ **</div>**

- ChatGPT에게 원하는 기능, 비주얼 레퍼런스 등을 사용해 코드 요청

- 새로운 채팅 시작 시 최대한 상세하게 **어떤 프로그램을 사용하고, 무엇을 구현하려고 하고, 개발 수준은 어느정도인지** 알려주면 더욱 자세한 가이드 답변이 돌아옴
- 예시 메시지: "나는 지금 *visual studio code*를 활용해서 *html*로 웹사이트를 만들고 있어. 나는 코딩을 잘 모르니까 최대한 자세하고 친절하게 알려주었으면 해. 이제 내가 원하는 기능을 얘기하면 어디에 어떤 코드를 추가해야하는지 알려줘!"

- ChatGPT에게 구현하고 싶은 기능을 한 번에 하나씩만 지시, 내용도 1~2개로 짧게 요청해야 정확도가 올라감 (하단의 질문 예시 참고)

3) 주의 사항

- 전체 코드를 첨부하며 새로운 기능 추가 후 전체 재작성을 요청하는 경우 CHATGPT가 임의로 기존에 있던 코드를 제거하는 경우가 많으니, **코드가 길어지는 경우 전체 재작성보단 부분 수정 권장**

- 구현하고 싶은 기능을 **최대한 자세하고 특정적으로 서술**하는 것이 중요! 포괄적으로 뭉뚱그려 서술할 시 CHATGPT도 헛갈려서 보기엔 비슷하지만 전혀 다른 기능을 구현하게 됨

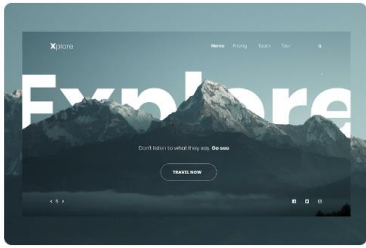
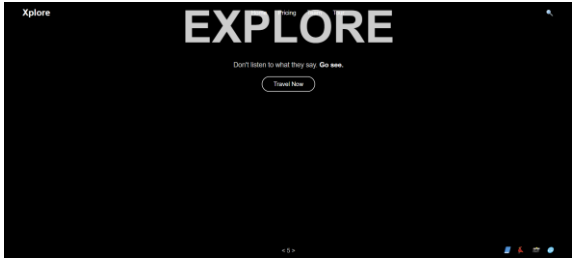
- CHATGPT가 알려준 대로 해도 오류가 발생하는 경우가 생길 때가 있으니, 적용한 코드 중 성공적으로 구현되었던 **코드의 최신판을 별도 메모장 등에 저장**해두면 나중에 돌아가기에 좋음

- 원래 있던 기능에서 변형하거나 원하는 기능이 구현되지 않고 오류가 났을 때, **현 상황과 함께 전체 코드를 복사+붙여넣기**해서 수정을 요청하면 문제 해결이 더 쉬움. (그러나 CHATGPT 또한 해결할 수 없는 문제가 있기도 하기 때문에, 3번처럼 세이브파일을 따로 만들어 저장한 뒤 처음부터 다시 시작한다는 느낌으로 재명령하는 것이 좋음)

- 줄글 형태보다는 **볼렛 포인트, 넘버링** 등을 통해 나열식으로 원하는 기능을 요청하면 CHATGPT가 더 잘 알아듣는 경향이 있음

4) 기능 구현 질문 예시

- 이미지 레퍼런스를 카피하여 웹사이트 틀 만들기

질문	결과
 <p>고마워! 이 이미지에 나와있는 웹사이트 배치를 카피한 코드도 만들어줄래?</p>	

* 이미지 첨부하여 웹사이트 배치 카피한 코드 요청; 텍스트 중심의 심플한 구성의 웹사이트인 경우 구현 싱크로율이 높아짐

* 웹사이트 전체 기본 틀을 잡는 용도로 활용하면 좋음 (디테일은 나중에 추가 및 변경해도 무방)

- INFO 페이지의 링크 모음을 3분할로 나누기

질문	결과
<p>지금 이게 이 페이지의 전체 코드인데, 밑에 new section을 3분할로 나누어서 링크를 카테고리별로 정리하고 싶거든. 이걸 어떻게 구현할 수 있는지 알려줘.</p> <p>각 link category 사이의 중앙에 dot line을 추가해줄래?</p>	<p>자주 쓰는 링크</p> <div> <div> Team Ocean <ul style="list-style-type: none"> Team Ocean Calendar 2025 Team Ocean </div> <div> GENESIS <ul style="list-style-type: none"> GDF 참고 자료 제네시스 마케팅 자료 </div> </div>

* 원하는 특정 레이아웃이 있다면 최대한 자세하게 묘사하는 것이 중요

2. 각 페이지별 정보

1) Index

- Index는 홈 화면 페이지, 배포 플랫폼에서 'index'라는 이름의 html 파일을 홈 화면 페이지로 인식하기 때문에 **해당 페이지는 파일명 수정 불가**

- Index 페이지 CSS

@fontface	CSS 내부에서 특정 폰트를 정의하여 적용하는 방식 (전체 스타일 규칙을 적용하는 것은 stylesheet)
body	웹 문서 전체를 감싸는 최상위 요소 → 브라우저의 전체 스타일을 설정할 때 사용
html	문서의 콘텐츠를 포함하는 요소 → 폰트, 색상 등 사용자에게 보이는 부분을 스타일링할 때 사용
hero-section	웹 페이지에서 가장 처음 보이는 영역
navbar	우측 상단 메뉴
ul	unordered list, 네비게이션 메뉴의 컨테이너(전체 리스트) 역할
li	list item, 각각의 메뉴 항목(INFO, ARCHIVE, DIVE, VIBE)
hero-text	히어로 섹션의 텍스트 그룹 (제목, 설명, 버튼)
h1	메인 제목
p	부가 설명(텍스트)
btn	버튼
hover	마우스를 요소 위에 올렸을 때 발생하는 스타일 변화
overlay	화면 전체를 덮는 배경
popup-image	팝업 이미지 (Team Ocean 소개 이미지)
custom-font	사용자 지정 폰트 스타일

- Index 페이지 Javascript: HTML 파일 내 초록색 글씨로 된 설명 참고

- Index 페이지 HTML: **히어로 섹션(메인 화면) + 상단 메뉴 바 + 팝업 기능 포함**

a href	링크를 생성하고, 클릭 시 다른 페이지 또는 특정 위치로 이동하게 함 예시: <code>INFO</code> 'INFO'라고 써있는 곳을 클릭하면 'info.html'(=info 페이지)로 이동
--------	--

(이하 중복 내용 생략)

2) INFO

- 현재 주요 내용: 현대차 방문 등록 정보 / 자주 쓰는 링크

- INFO 페이지 CSS

ㄱ. 패스워드 관련

#passwordOverlay	비밀번호 입력 오버레이 (전체 화면 덮는 검은 배경)
password-container	비밀번호 입력 박스
.password-container h2	비밀번호 입력 안내 메시지
.password-container input	비밀번호 입력란
.password-container button	입력값 확인 버튼
#passwordOverlay p	잘못된 비밀번호 입력 시 표시됨


ㄴ. 본문 관련

#content	메인 콘텐츠, 본문을 전부 감싸는 영역
.section	일반 섹션 (현대차 방문 정보 섹션)
table	표 데이터를 표시하는 영역 (th: 테이블 헤더)
a	링크
.divider	구분선
.new-section	새로운 섹션 (자주 쓰는 링크 섹션)
.link-container	링크 그룹 (여러 링크 카테고리 나누어 정렬)
.link-category	개별 카테고리 영역
.scroll-to-top & .back-to-home	스크롤 맨 위로 이동 버튼 (.scroll-to-top) 홈으로 이동 버튼 (.back-to-home)

- INFO 페이지 Javascript: HTML 파일 내 초록색 글씨로 된 설명 참고 (**비밀번호도 여기서 변경**)

- INFO 페이지 HTML: **비밀번호 입력 + 현대차 방문 정보 + 자주 쓰는 링크**

현대차 방문등록

 현대차 방문등록 링크

이름	생년월일	전화번호	노트북 기종	노트북 정보
김한진 그룹장	810528	010-9014-5028	삼성 노트북	NT951XDB / 597N9FHT700034A

```
<div class="section">
  <h2>현대차 방문등록</h2>
  <p>
    <a href="https://visitmain.hyundai.com/index.html"
target="_blank">
      
      현대차 방문등록 링크
    </a>
  </p>
  <table>
    <tr>
      <th>이름</th>
      <th>생년월일</th>
      <th>전화번호</th>
      <th>노트북 기종</th>
      <th>노트북 정보</th>
    </tr>
    <tr>
      <td>김한진 그룹장</td>
      <td>810528</td>
      <td>010-9014-5028</td>
      <td>삼성 노트북</td>
      <td>NT951XDB / 597N9FHT700034A</td>
    </tr>
  </table>
</div>
```

- 제목 역할하는 h2(=현대차 방문등록)
- a href 큰따옴표 안에 연결하고 싶은 목적지 링크 삽입 (=현대차 방문 등록하는 사이트)
- img src= '링크 아이콘 이미지'의 파일명, 뒤에 오는 style에서 세부 생김새 설정
- a href에 삽입한 목적지 링크가 '어떤 텍스트'로 보이길 원하는지(='현대차 방문등록 링크')
- 하나의 <tr>=하나의 table row, 표의 행 / 행을 추가하고 싶을 때마다 <tr> 묶음을 하나씩 통째로 추가 / <th>=table head, <td>=table data

자주 쓰는 링크

Team Ocean



Team Ocean Calendar



2025 Team Ocean

```
<h2>자주 쓰는 링크</h2>
  <div class="link-container">
    <div class="link-category">
      <h3>Team Ocean</h3>
      <a
href="https://calendar.google.com/calendar/u/0/r/month/2025/1/1?cid=117879790b
0ec59adf2a42125606364116f7b1767ce7ff7a933d84894308c674%40group.calendar.google
.com" target="_blank">
         Team Ocean Calendar
      </a>
      <a href="https://docs.google.com/spreadsheets/d/1E-9-
vHUIiIDyc5VZMXRmdwMsiSEJ7Fh8GWUo7KdGJyA/edit?gid=516658993#gid=516658993"
target="_blank">
         2025 Team Ocean
      </a>
    </div>
```

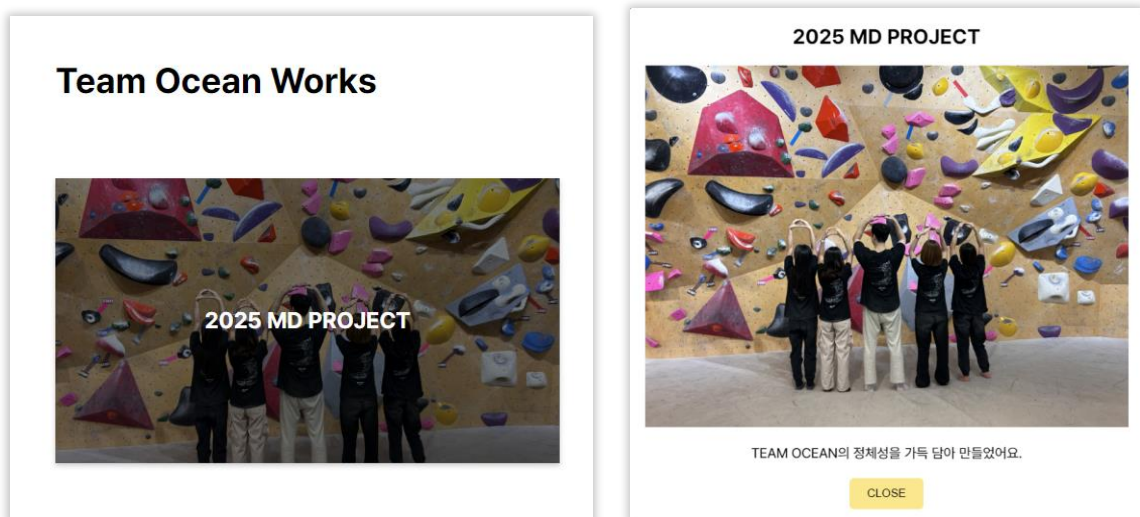
- 자주 쓰는 링크라는 하나의 큰 범위 아래 <div class="link-category">를 추가함으로써 용도별 링크 카테고리(묶음) 추가
- a href에 목적지 링크 주소 삽입
- img src에 각각의 아이콘 파일명 삽입

3) ARCHIVE

- 현재 주요 내용: Team Ocean 작업물 등 포트폴리오 역할
- ARCHIVE 페이지 CSS

.gallery-container	갤러리 전체 레이아웃
.gallery-item	각각의 갤러리 이미지 컨테이너 (개별 이미지 박스)
.gallery-item img	갤러리 이미지
.gallery-text	갤러리 이미지 위 설명 텍스트
.popup	클릭 시 나타나는 이미지 팝업 박스
.overlay	팝업이 열릴 때 화면 전체를 어둡게 덮는 레이어

- ARCHIVE 페이지 Javascript: HTML 파일 내 초록색 글씨로 된 설명 참고
- ARCHIVE 페이지 HTML: **갤러리 컨테이너 나열**



```
<div class="gallery-container">
  <div class="gallery-item" onclick="openPopup('2025 MD
PROJECT', 'ocean_md.jpg', 'TEAM OCEAN의 정체성을 가득 담아 만들었어요.')">
    
    <div class="gallery-text">2025 MD PROJECT</div>
  </div>
</div>
```

- openPopup 뒤 괄호 안에 내용이 우측 캡처(작은 따옴표 묶음 순서대로 제목, 사진, 내용)
- img src= 뒤에 넣고 싶은 이미지 파일명 삽입
- gallery-text에 마우스 올리면 나오는 제목 작성

4) DIVE

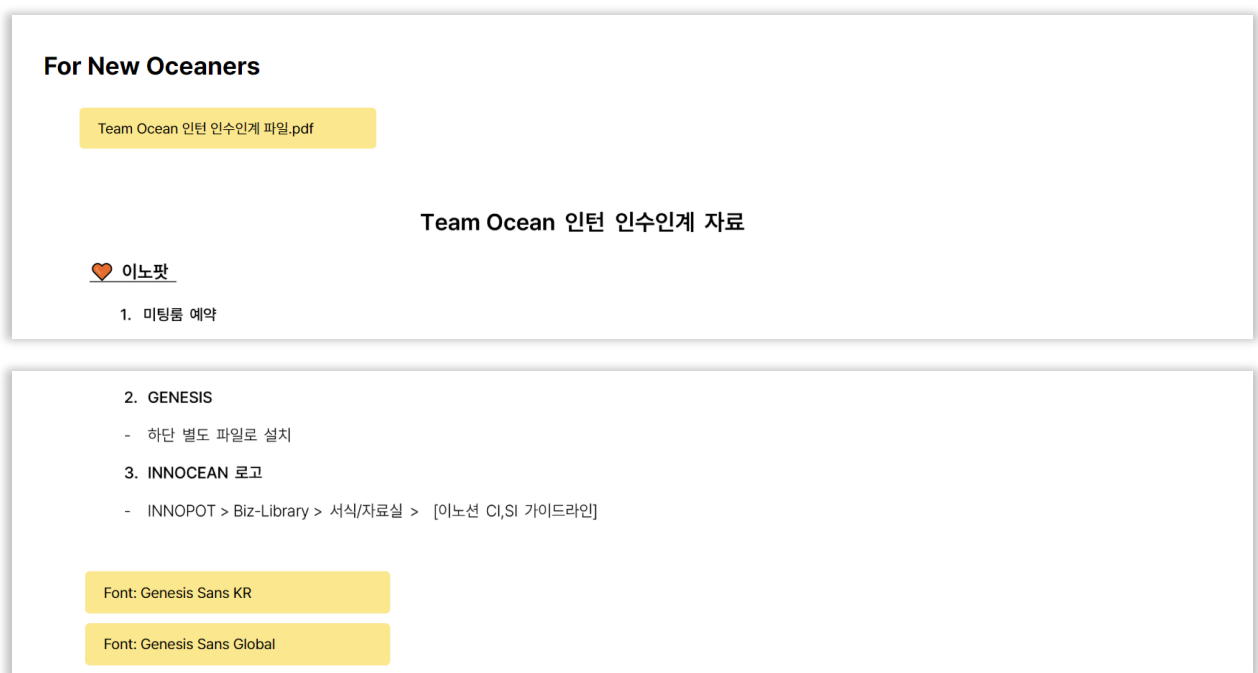
- 현재 주요 내용: 신입 인턴 참고 자료

- DIVE 페이지 CSS

img	이미지 기본 스타일 (인수인계 내용 이미지)
.file-links	파일 다운로드/링크 목록

- DIVE 페이지 Javascript: INFO 페이지와 동일

- DIVE 페이지 HTML: 이미지 나열 + 폰트 파일 다운로드



```
<div class="file-links">
  <a href="for-new-oceaner.pdf" download> Team Ocean 인턴 인수인계
  파일.pdf</a>
</div>
<h2></h2>
<h2></h2>
<h2></h2>
<h2></h2>
<h2></h2>
```

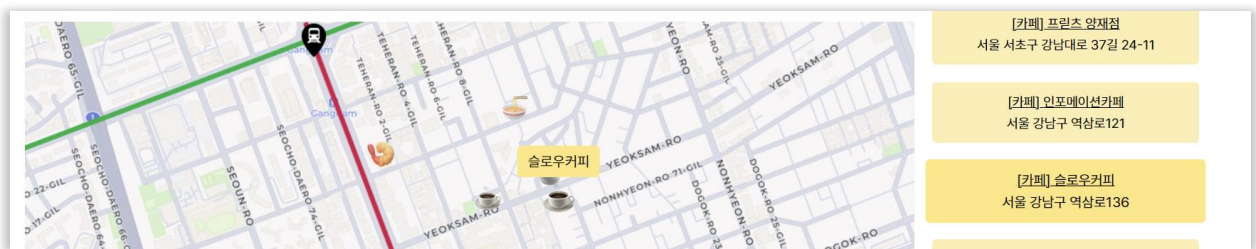
- file-links를 통해 다운받게 할 파일 연결: a href에 파일명 입력
- 이미지를 세로로 쭉 나열하고 싶을 땐 <h2> 묶음을 하나씩 추가하면 됨

5) VIBE

- 현재 주요 내용: 맛집 정리 / 징글이 정보
- VIBE는 페이지 특성 상 다양한 인터랙티브 기능을 추가해보기 좋은 페이지
- VIBE 페이지 CSS

.image-container	이미지 컨테이너, 이미지가 포함된 영역
.custom-image	이미지
.overlay-icon	이미지 위 특정 위치에 배치되는 아이콘
.icon	개별 아이콘
.tooltip	아이콘 위에 마우스를 올리면 표시되는 설명
.text-box	클릭 가능한 작은 정보 박스
.text-box-container	여러 개의 설명 박스를 정렬
.pp-image	징글이(핑핑이) 이미지

- VIBE 페이지 Javascript: HTML 파일 내 초록색 글씨로 된 설명 참고
- VIBE 페이지 HTML: 지도 이미지 + 맛집 아이콘 + 정보 리스트 박스 + 징글이(핑핑이) 이미지



```
<div class="text-box">
    <a href="https://naver.me/xUwQ0q0H"
target="_blank">[카페] 슬로우커피</a>
    <p>서울 강남구 역삼로136</p>
</div>
```

- text-box: 우측 텍스트 박스
- a href에 지도 링크 연결

```
<div class="overlay-icon icon-3">
    
</div>
```

- img src에 아이콘 파일명 삽입

```
<div class="tooltip" id="tooltip-3">슬로우커피</div>
```

- tooltip에 뜨는 내용 바꾸기

4. 배포 방법

1) 배포 프로그램: GITBASH, GITHUB, NETLIFY

- GITBASH: GITHUB에 폴더 단위로 업로드 할 때 쓰는 프로그램
- GITHUB: 모든 html 파일 및 사용된 이미지 등 코딩 내에서 언급된 모든 것을 올려놓는 곳
- NETLIFY: GITHUB과 연동하여 실제 사이트로 배포하는 플랫폼

- GITHUB ID: innocent.ocean@gmail.com / PW: innocent1234

- NETLIFY는 GITHUB으로 로그인

2) GITHUB

- 현재 innocent.ocean 계정에 private으로 저장소 생성 상태
- Collaborator를 추가하면 코드 수정 및 파일 업로드 가능
- 기존에 존재하는 페이지 html 수정을 원할 시 업로드 되어있는 html에서 edit 기능을 통해 수정하면 되고, 새로운 파일(이미지 등)이 추가되었으면 GITHUB에 업로드 하면 됨

3) NETLIFY

- GITHUB 저장소와 연동되어 코드 변경이 push될 때마다 자동으로 배포됨

👉 웬만한 건 CHATGPT에게 물어보면 다 알려주니 적극 활용 권장

👉 궁금한 건 언제든 영서에게 연락 바랍니다 .. 😊