

W3.CSS Template Clone Coding(2)

2022.09.20
김 관 수

Contents

Part 1. 최종 완성 사진

Part 2. HTML DOM 구조

Part 3. CSS 코드 구현결과

Part 4. 에러상황 & 해결과정

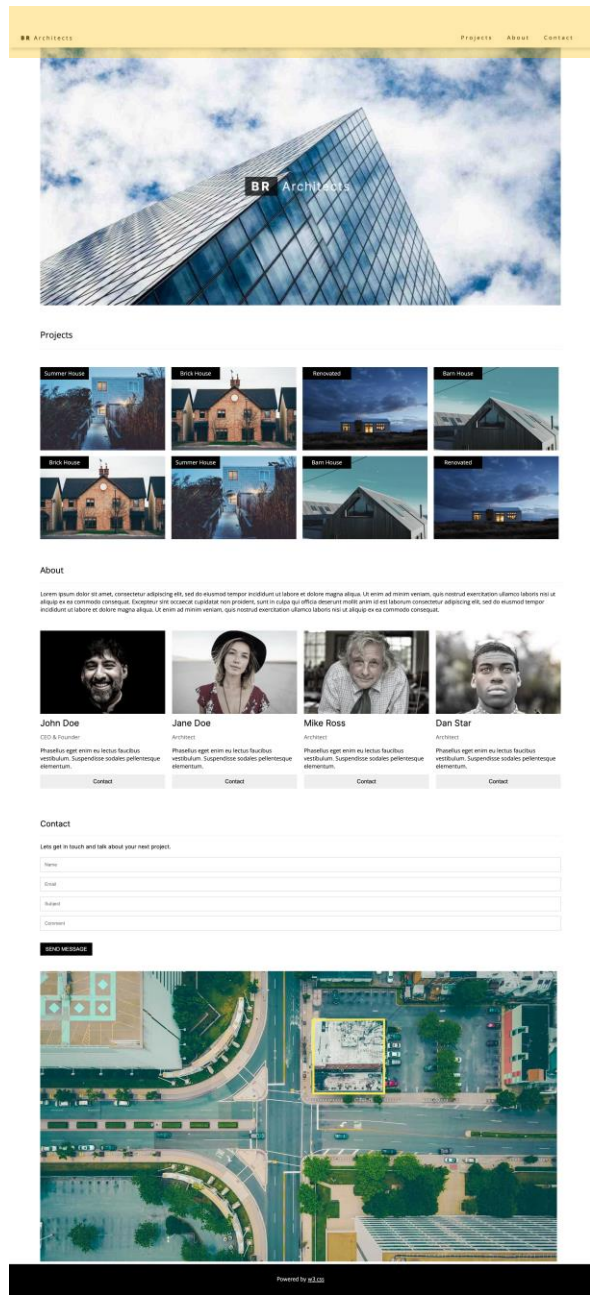
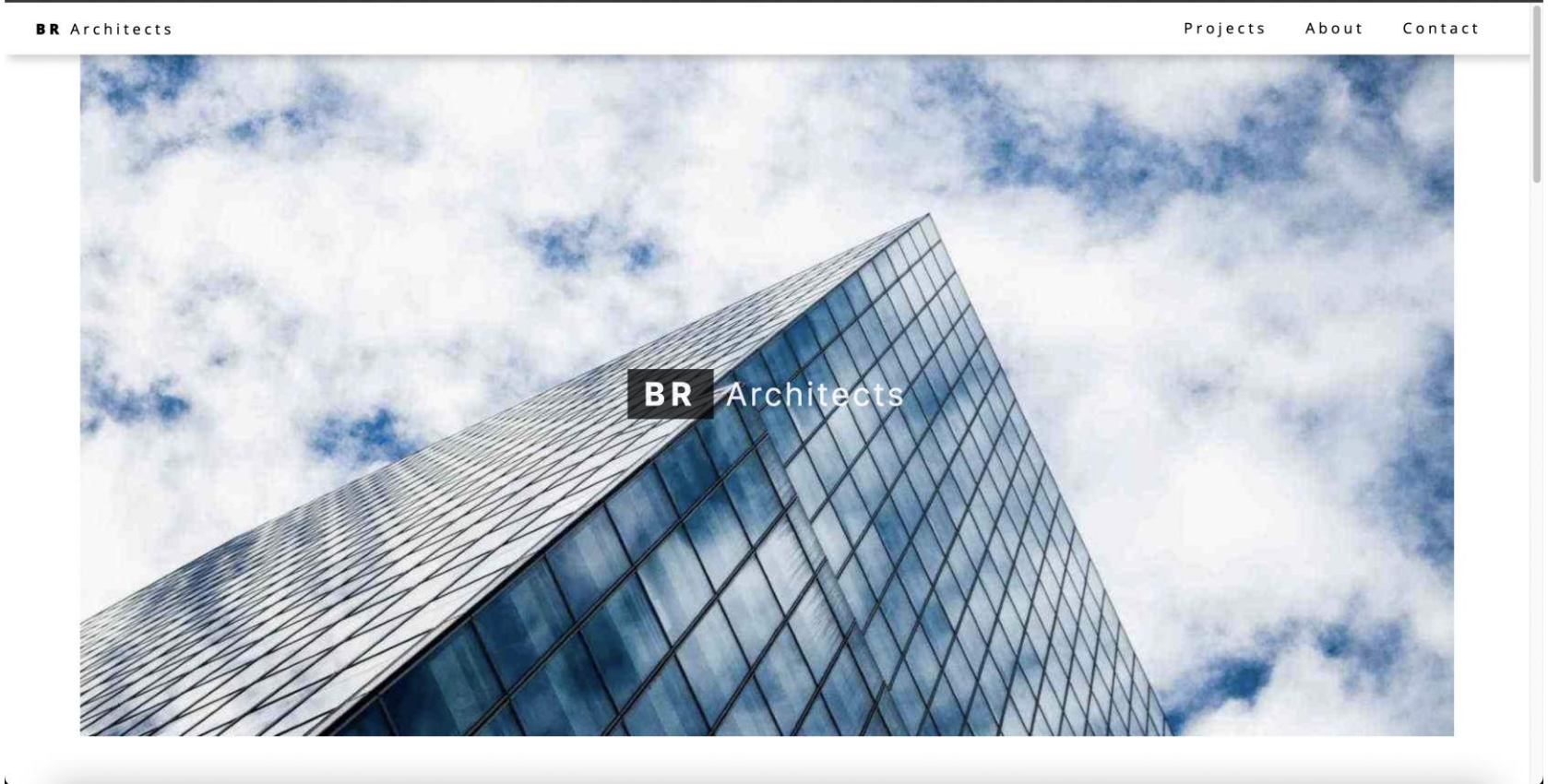
Part 5. 총 작업시간 및 소감

Part 1

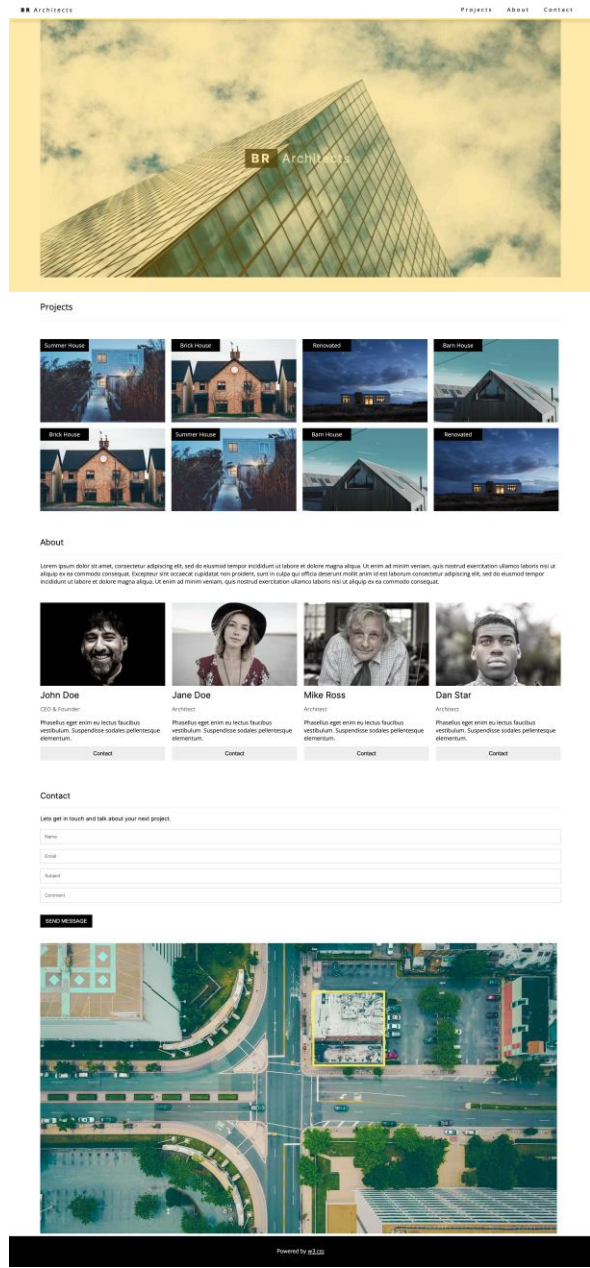
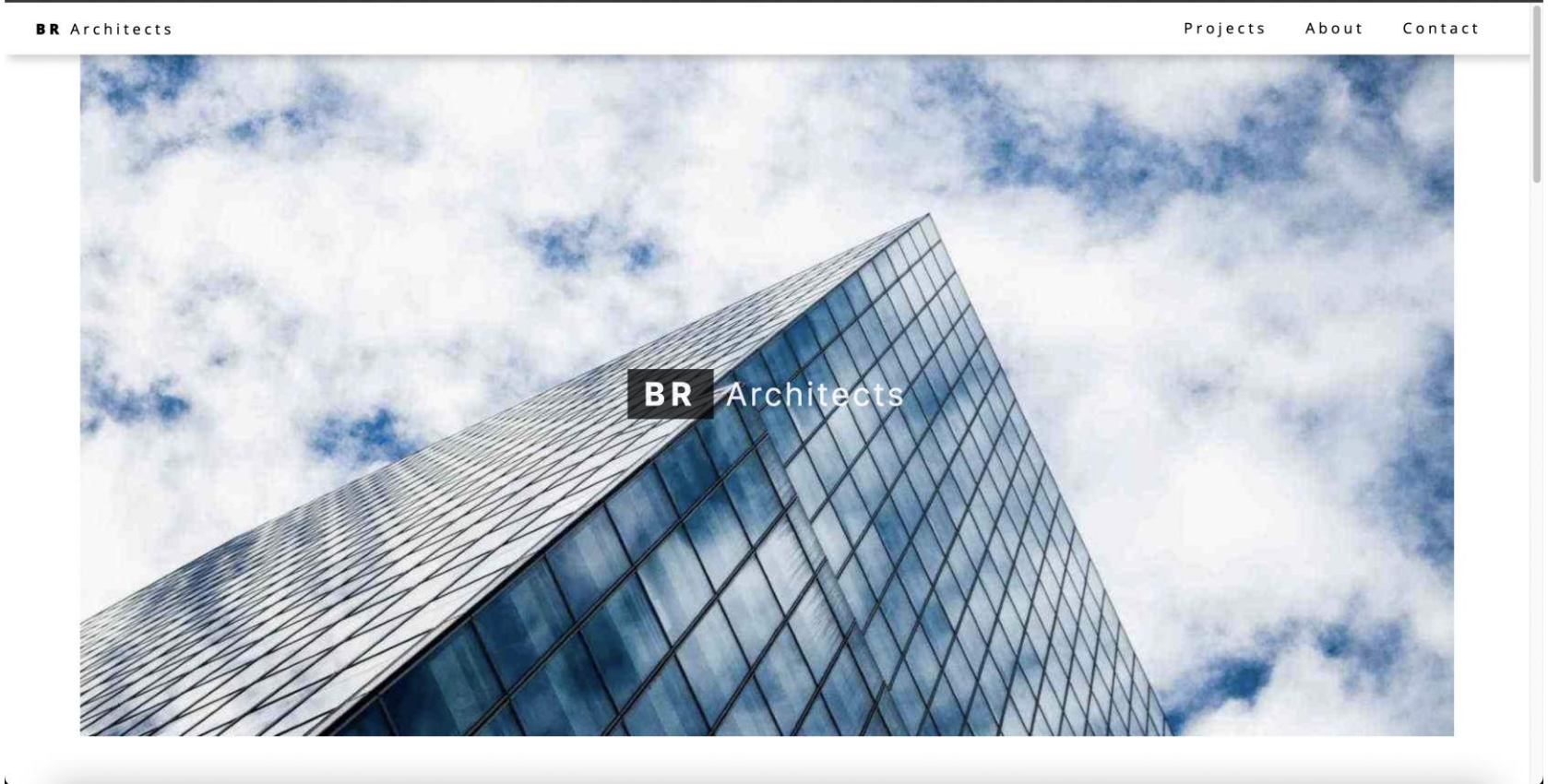
최종 완성 사진



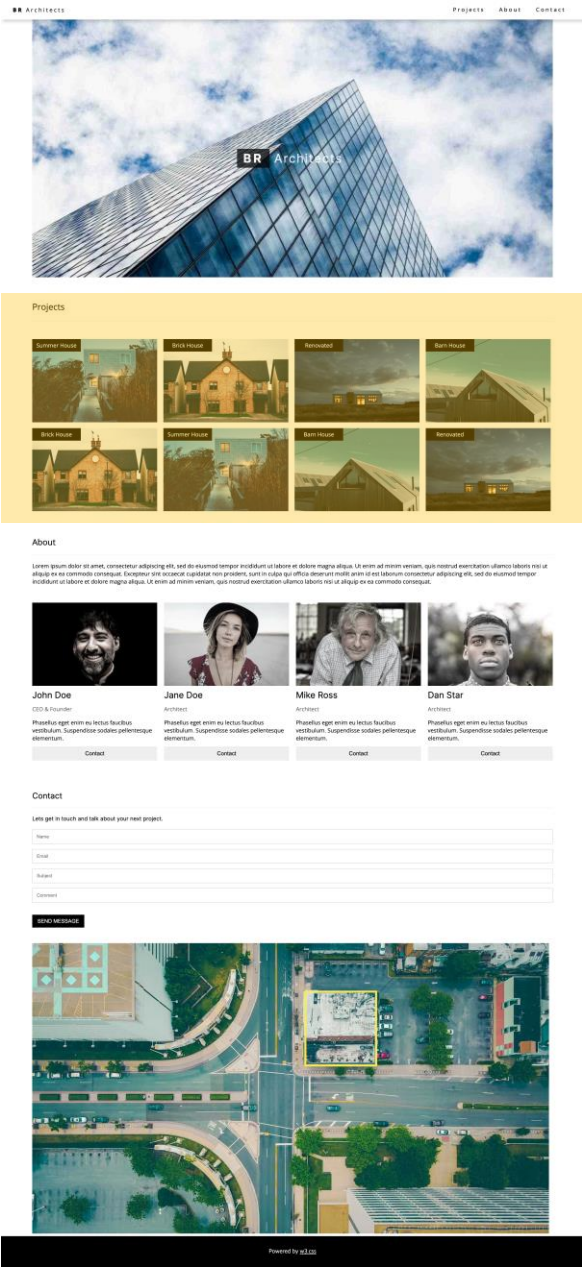
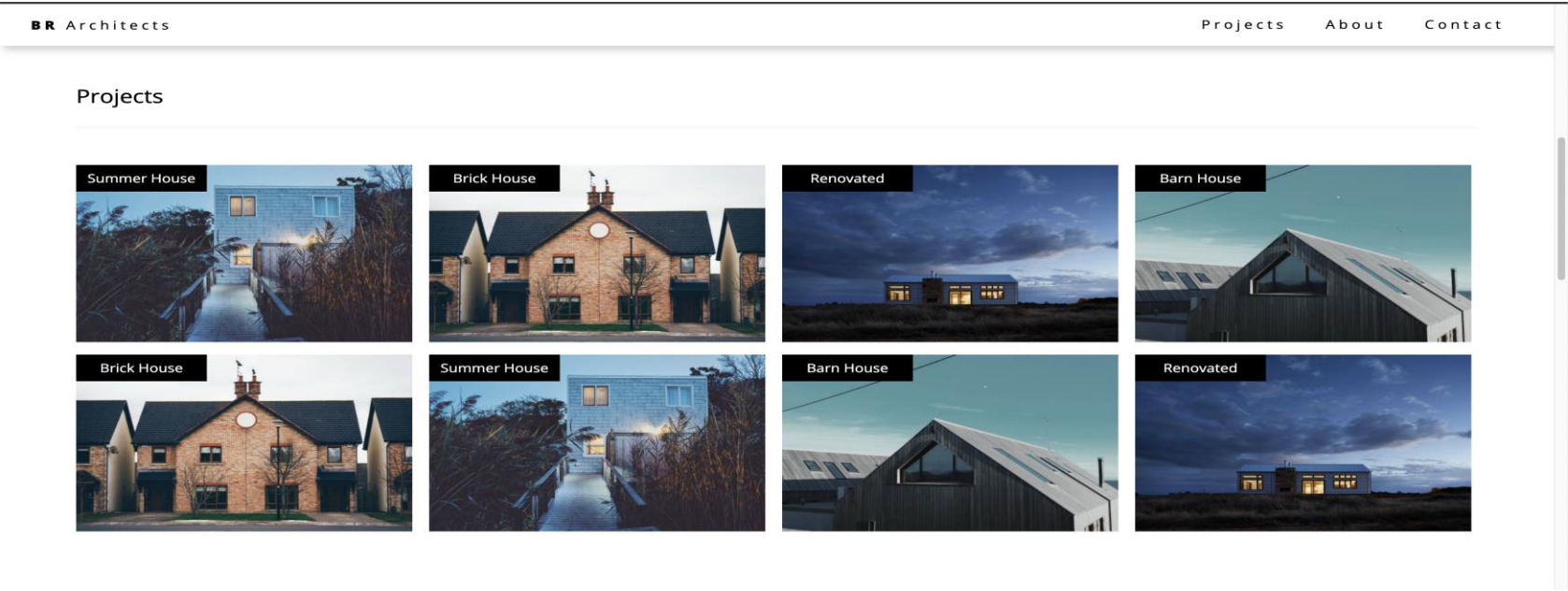
Part 1 최종 완성 사진 - TOP



Part 1 최종 완성 사진 - HEADER

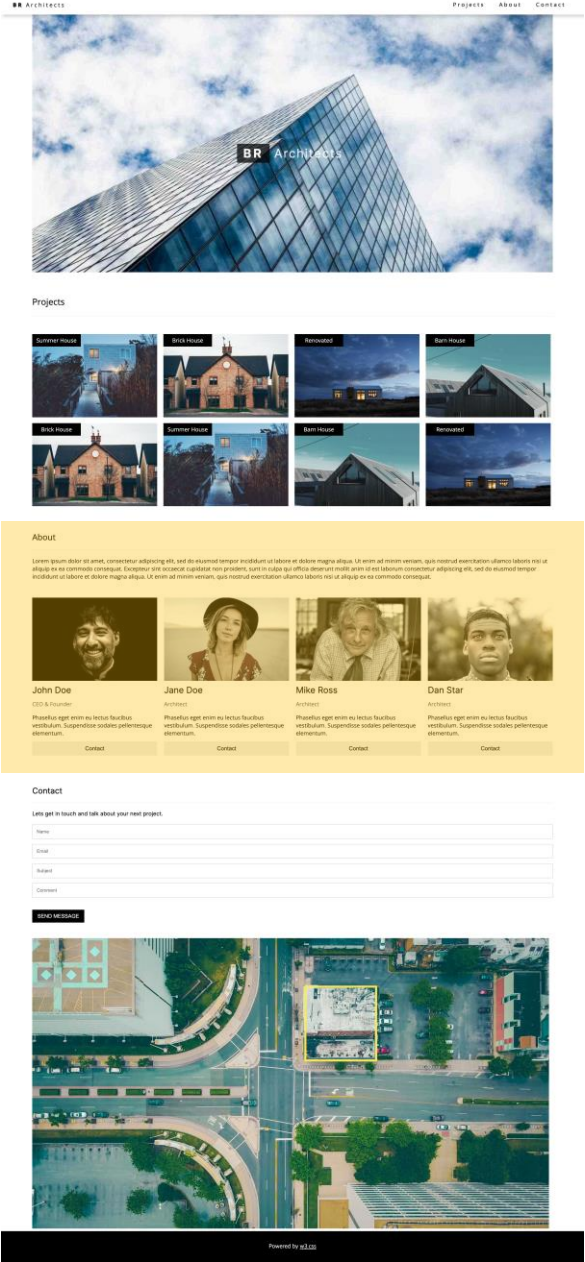
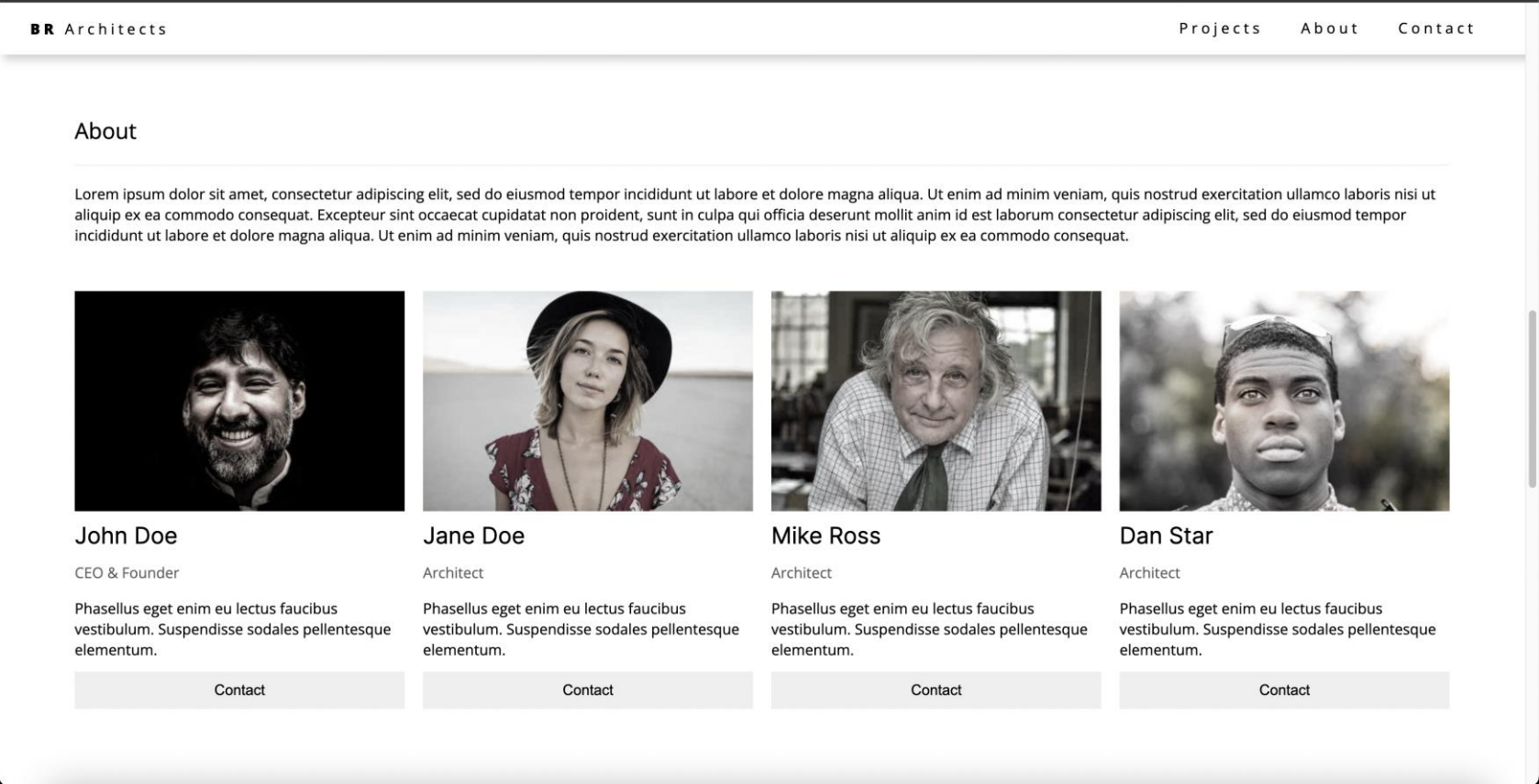


Part 1 최종 완성 사진 - SECTION(1)



Part 1

최종 완성 사진 – SECTION(2)



Part 1

최종 완성 사진 – CONTACT&FORM

Contact

Lets get in touch and talk about your next project.

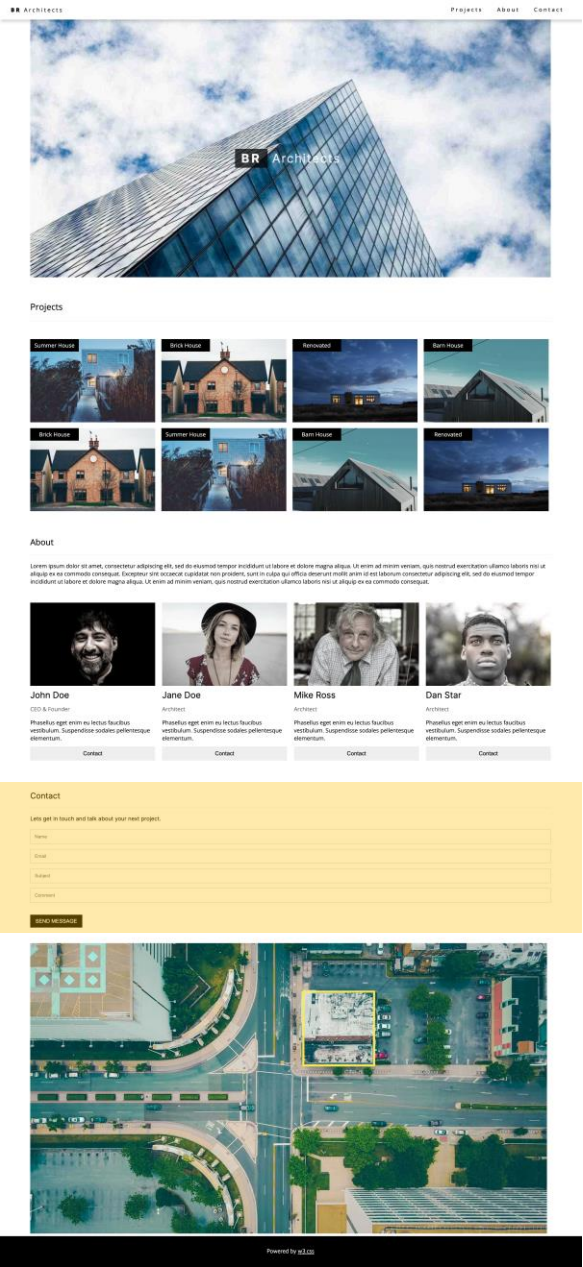
Name

Email

Subject

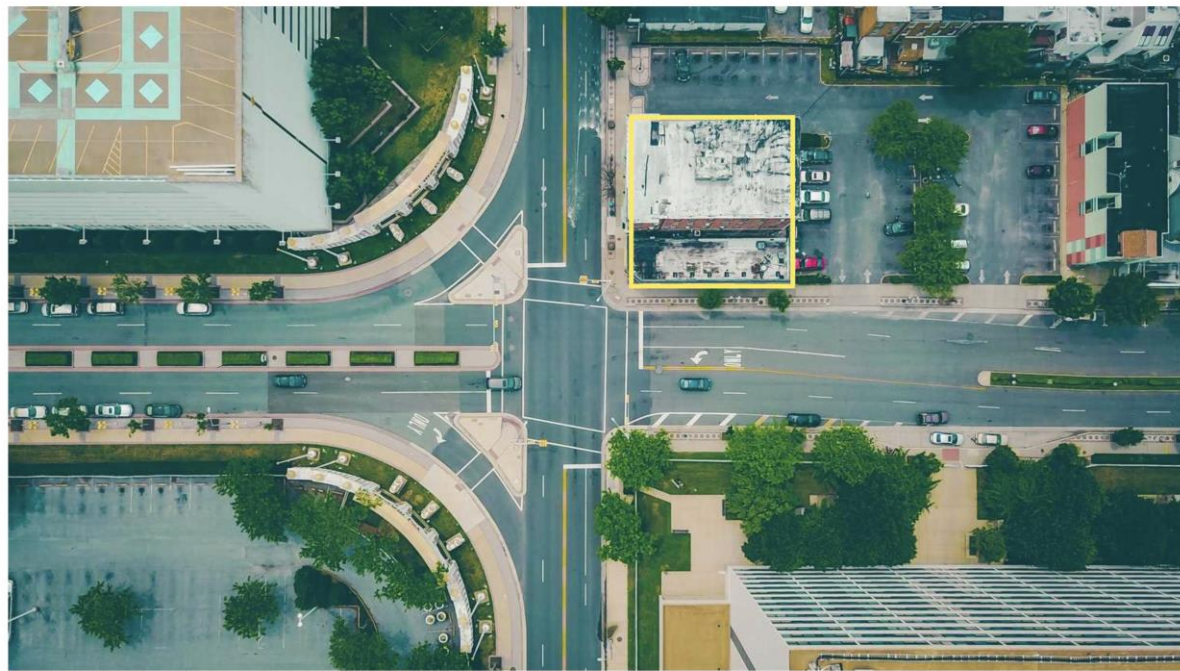
Comment

SEND MESSAGE

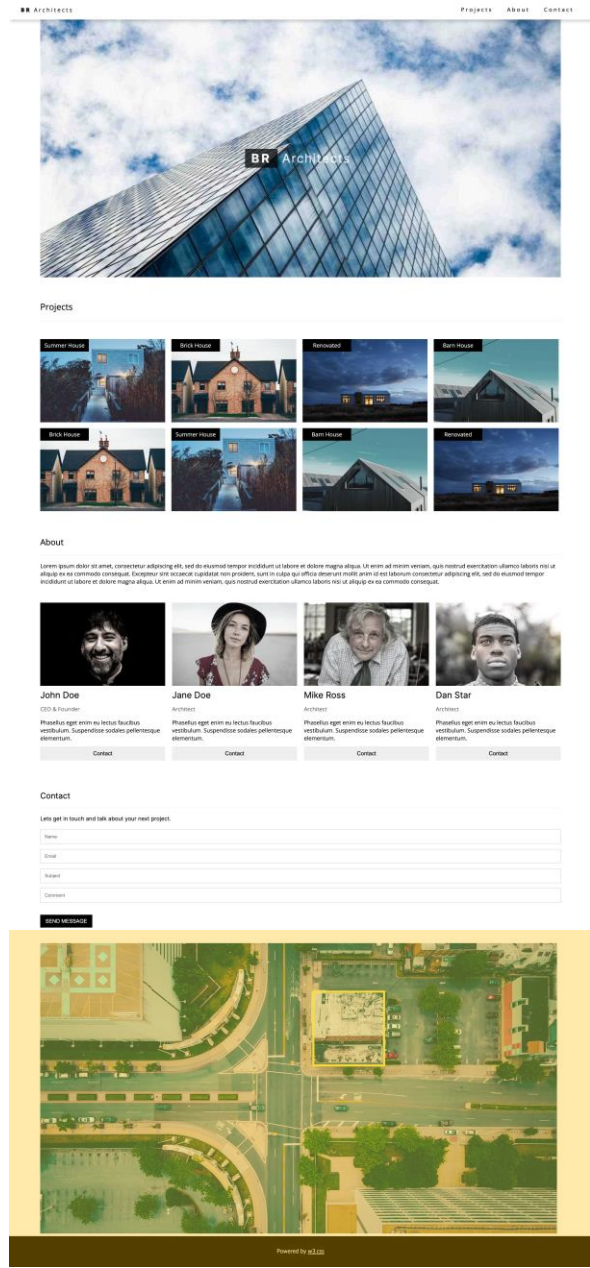


Part 1

최종 완성 사진 - MAP&FOOTER



Powered by [w3.css](#)

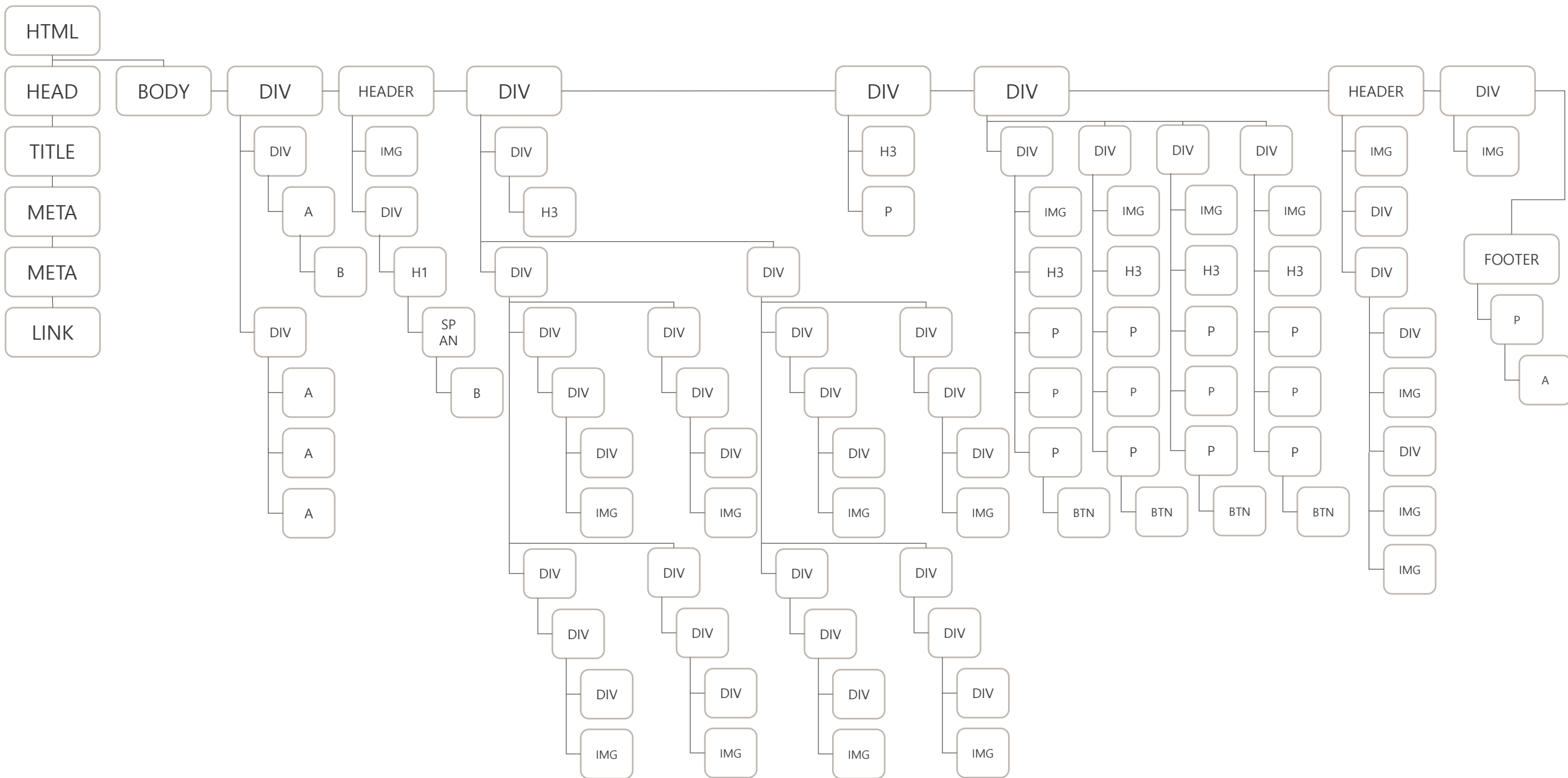


Part 2

HTML DOM 구조



HTML DOM 구조



Part 3

CSS 코드 구현 결과

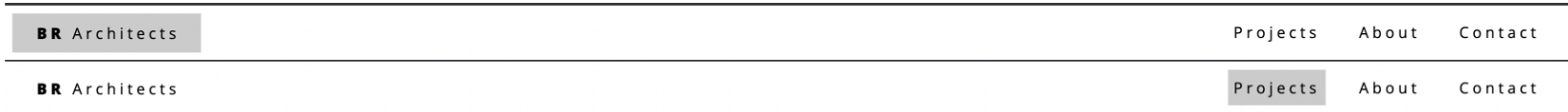


Part 3

CSS 코드 구현 결과 - TOP



Position속성과 z-index 속성으로
Top 부분(상단바) 고정



Hover를 이용하여 마우스를 올렸을 때
배경 색상 변경

```
#top {
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
  width: 100%;
  height: 54.5px;
  position: absolute;
  /* border: 1px solid #000; */
}

#top-item {
  position: fixed;
  /* border: 1px solid #000; */
  width: 100%;
  padding: 8px;
  box-shadow: 5px 5px 10px rgba(0, 0, 0, 0.201);
  background-color: white;
  z-index: 2;
}

#top-item a {
  text-decoration: none;
  color: #000;
  padding: 8px 6px;
}

#top-item #logo {
  letter-spacing: 4px;
  float: left;
  line-height: 24.5px;
}

#top-item #logo:hover {
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.203);
  width: 200px;
  box-sizing: border-box;
}

#top-item #logo b {
  margin-left: 20px;
  font-weight: 900;
}

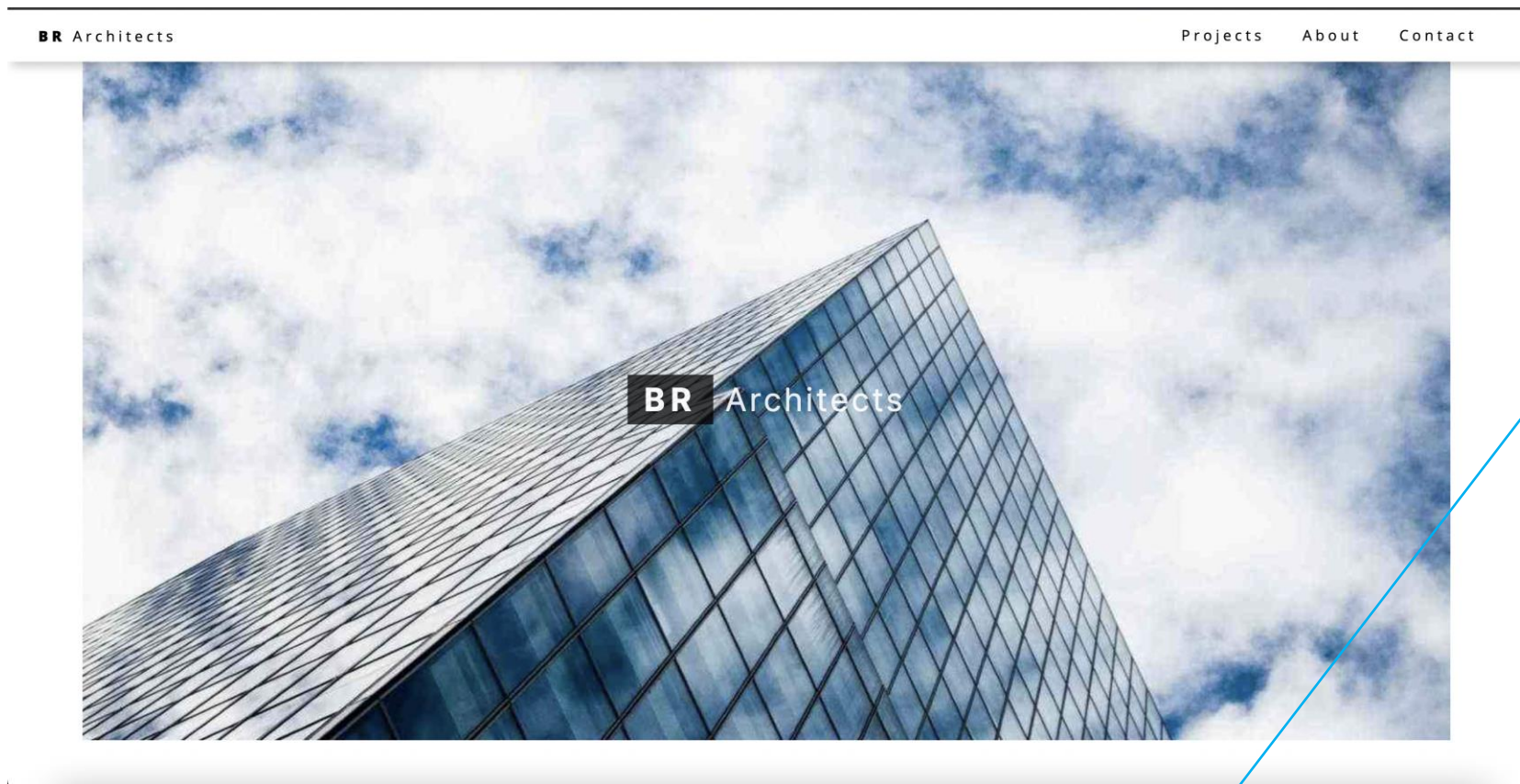
#top-item #info {
  float: right;
  line-height: 38.5px;
}

#top-item #info a {
  margin-right: 25px;
  letter-spacing: 4px;
}

#top-item #info a:hover {
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.203);
  width: 200px;
}

#top-item #info a:last-child {
  margin-right: 55px;
}
```

Part 3 CSS 코드 구현 결과 - HEADER

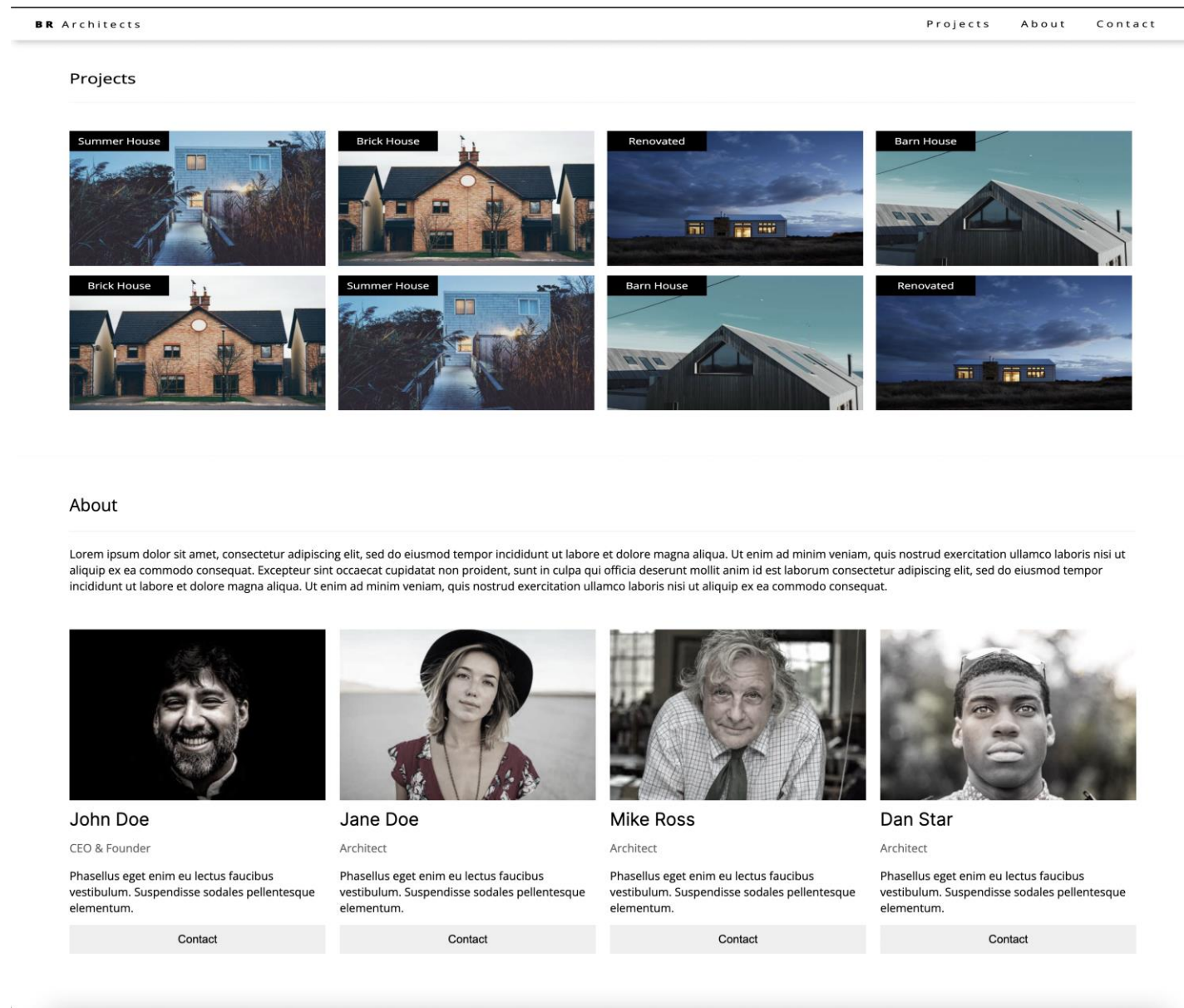


Position 속성과 Transform 속성으로
로고를 가운데로 이동

```
#header {  
  font-family: 'Inter', sans-serif;  
  max-width: 1500px;  
  margin: auto;  
  /* border: 1px solid #000; */  
}  
#header img {  
  width: 100%;  
  /* border: 1px solid #000; */  
  position: relative;  
}  
#center_logo {  
  position: absolute;  
  top: 50%;  
  left: 50%;  
  transform: translate(-50%, -50%);  
}  
#center_logo h1 {}  
#center_logo h1 span {  
  font-size: 35px;  
  color: #fff;  
  letter-spacing: 3px;  
  opacity: 0.9;  
}  
#center_logo h1 span b {  
  background-color: rgba(0, 0, 0, 0.814);  
  padding: 6px 18px;  
  font-weight: 700;  
  letter-spacing: 6px;  
}
```


Part 3

CSS 코드 구현 결과 – SECTION(1), (2)



Part 3 CSS 코드 구현 결과 - SECTION(1), (2)

```
#Section {
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
  max-width: 1500px;
  margin: auto;
}

#Section_title {
  border-bottom: 1px solid #eee;
  margin: 50px 0;
  width: 100%;
  padding: 20px 0 30px 0;
}

#Section_title h3 {
  font-size: 25px;
}

#Section_projects1,
#Section_projects2 {
  overflow: hidden;
}

.img_wrap {
  margin-bottom: 15px;
}

.img_wrap,
.img_wrap2 {
  max-width: 360px;
  float: left;
  margin-right: 18px;
}

.img_wrap:last-child,
.img_wrap2:last-child {
  margin-right: 0;
}
```

```
.img_wrap .img_disp,
.img_wrap2 .img_disp2 {
  width: 100%;
  position: relative;
}

.img_wrap .img_disp .img_name,
.img_wrap2 .img_disp2 .img_name2 {
  width: 120px;
  text-align: center;
  padding: 10px;
  background-color: #000;
  color: #fff;
  position: absolute;
  top: 0;
  left: 0;
}

.img_wrap .img_disp img,
.img_wrap2 .img_disp2 img {
  width: 100%;
}

.img_wrap2 .img_disp2 img {
  margin-bottom: 30px;
}

#Section_title2 {
  /* margin-top: 65px; */
  font-family: 'Open Sans', sans-serif;
}

#Section_title2 h3 {
  font-size: 24px;
  border-bottom: 1px solid #eee;
  /* margin-bottom: 30px; */
  padding: 25px 0;
  margin: 20px 0;
}

#Section_title2 p {
  line-height: 1.4em;
  margin: 15px 0;
}
```

```
#character_card {
  margin-top: 50px;
  /* border: 1px solid #000; */
  width: 100%;
  overflow: hidden;
}

.character_card_sub {
  float: left;
  width: 360px;
  margin-right: 20px;
  margin-bottom: 30px;
}

.character_card_sub:last-child {
  margin-right: 0;
}

.character_card_sub img {
  width: 100%;
  filter: grayscale(75%);
}

.character_card_sub .name {
  font-family: 'Inter', sans-serif;
  font-size: 25px;
  margin-top: 12px;
}

.character_card_sub .job {
  margin: 20px 0;
  font-size: 16px;
  color: rgba(0, 0, 0, 0.639);
}

.character_card_sub .introduce {
  line-height: 1.4em;
  margin-bottom: 13px;
}

.character_card_sub p .btn {
  width: 100%;
  padding: 11px;
  border: 0;
  font-size: 16px;
  font-weight: 500;
}
```

Filter 속성을 사용하여 사진
색상 보정

Part 3 CSS 코드 구현 결과 - CONTACT&FORM

Contact

Lets get in touch and talk about your next project.

Hover를 사용하여 btn에 마우스 올릴 시
배경 색상 변경 및 마우스 커서 변경 (pointer)

```
#contact {
  margin-top: 37px;
  font-family: 'Inter', sans-serif;
}

#contact h3 {
  font-size: 23px;
  border-bottom: 1px solid #eee;
  padding: 23px 0;
}

#contact p {
  padding: 23px 0;
}

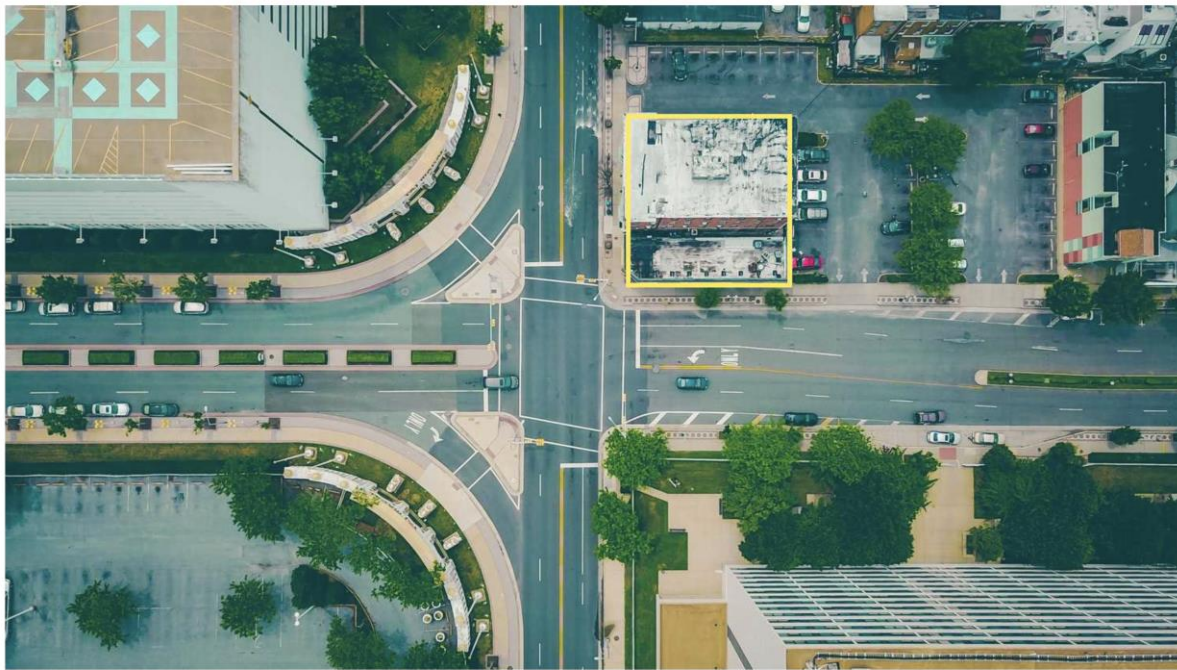
#myform {
  #myform input {
    overflow: hidden;
    border: 1px solid #ccc;
    display: block;
    width: 100%;
    padding: 12px;
    margin-bottom: 15px;
    box-sizing: border-box;
    /* border-color: #eee; */
  }

  #myform #btn {
    border: 0;
    width: 150px;
    padding: 10px;
    margin: 20px 0;
    background-color: #000;
    color: #fff;
    font-size: 15px;
  }

  #myform #btn:hover {
    background-color: #ccc;
    color: #000;
    cursor: pointer;
  }
}
```


Part 3

CSS 코드 구현 결과 - MAP&FOOTER



Powered by [w3.css](#)

```
#map {  
  margin-top: 25px;  
}  
#map_img {}  
#footer {  
  border: 1px solid #000;  
  margin-top: 5px;  
  background-color: #000;  
}  
#footer p {  
  padding: 35px;  
  color: #fff;  
  text-align: center;  
  font-size: 17px;  
}  
#footer p a {  
  color: #fff;  
}
```

Part 4

에러상황 & 해결과정



처음 시작을 할 때 상단바 안쪽으로 HEADER의 이미지가 올라가야 되는데 그렇게 되지 않아서 많이 고민했다.

➔ TOP(상단바) 부분에 position 속성을 absolute로 주어 해결

아래에 나열된 사진들이 web browser 창을 줄이면 배열이 망가지는 현상이 발견되었다.

➔ 해결하지 못함(질문 사항)

위의 두 가지 때문에 시간을 많이 잡아먹었다.

Part 5

총 작업시간 및 소감



Part 5 총 작업시간 및 소감

* 총 작업 시간 : 7시간 30분

첫 번째 했던 클론 코딩보다 시간이 조금 줄긴 했지만 그래도 아직 오래 걸리는 것 같습니다.

두 번째 하는데 아직도 조금 어려운 부분이 꽤 있었습니다. 아직 CSS가 많이 서툰 느낌이 들어 더 노력이 필요할 것 같고 열심히 공부해서 시간도 줄일 뿐만 아니라 효율적으로 코드를 작성하고 싶습니다.

지금은 어렵고 힘든 부분이 많지만 포기하지 않고 열심히 해서 원하는 목표 꼭 이루도록 하겠습니다.