

# 클론코딩4

최수진

# 목차

- 01. 레이아웃 점검 및 분석
- 02. 레이아웃 영역 정의
- 03. 구현 결과
- 04. 구현 상세
- 05. 소요시간 및 소감

# 01. 레이아웃 점검 및 분석

header



.jane

nav

=> 하단에 붙어서 따라오게 되어 있음



.invited



.the



.RSVP



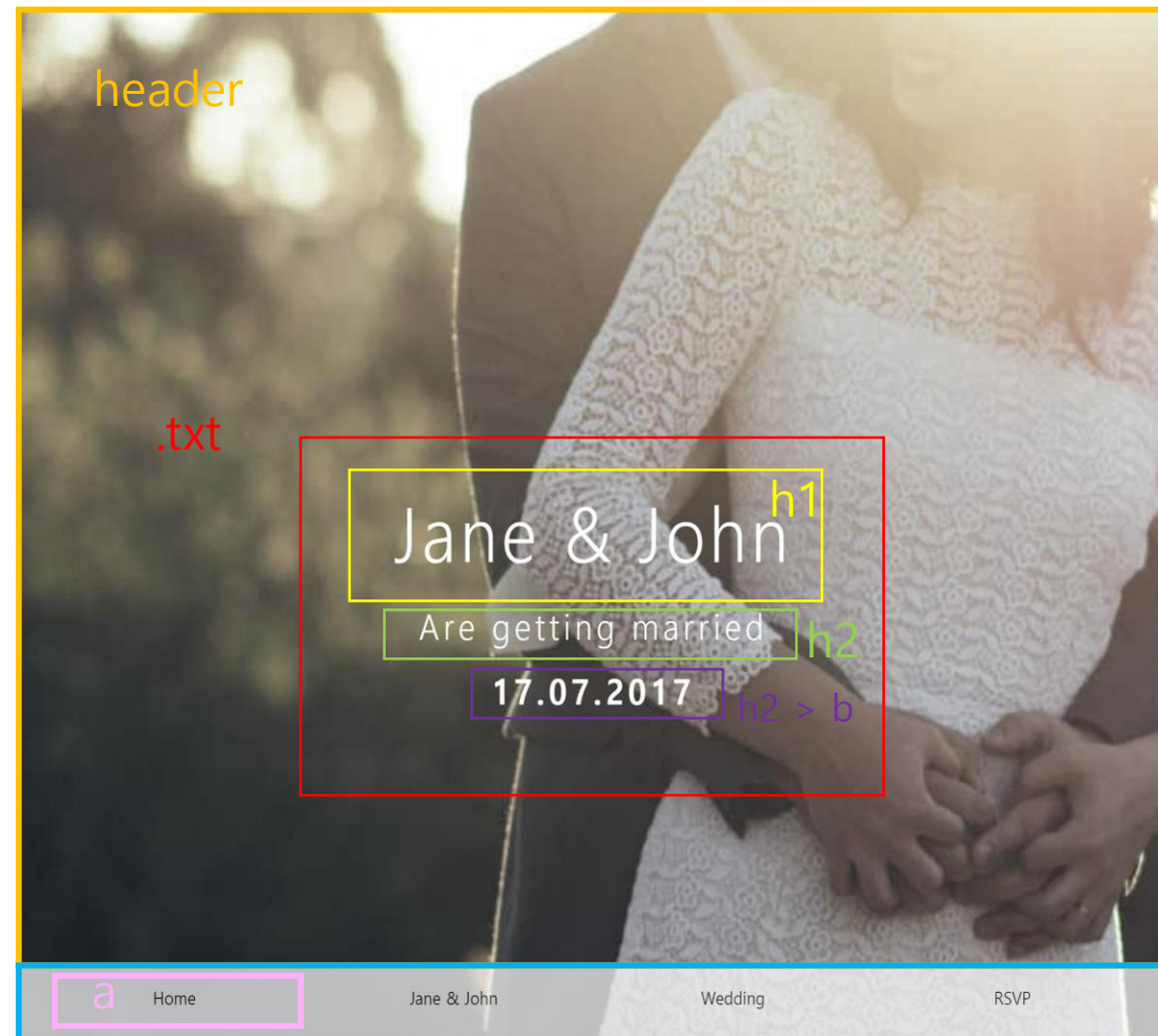
footer



## 02. 레이아웃 영역 정의

```
<!-- 상단 -->
<header class="header" id="header">
  <div class="txt" >
    <h1>Jane & John</b></h1>
    <h2>Are getting married</b></h2>
    <h2><b class="b">17.07.2017</b></h2>
  </div>
</header>
<!-- 하단 바 -->
<nav class="nav">
  <div class="under">
    <a href="#header" class="button">Home</a>
    <a href="#jane" class="button">Jane & John</a>
    <a href="#the" class="button">Wedding</a>
    <a href="#RSVP" class="black">RSVP</a>
  </div>
</nav>
```

nav



# 02. 레이아웃 영역 정의

.jane > .jone

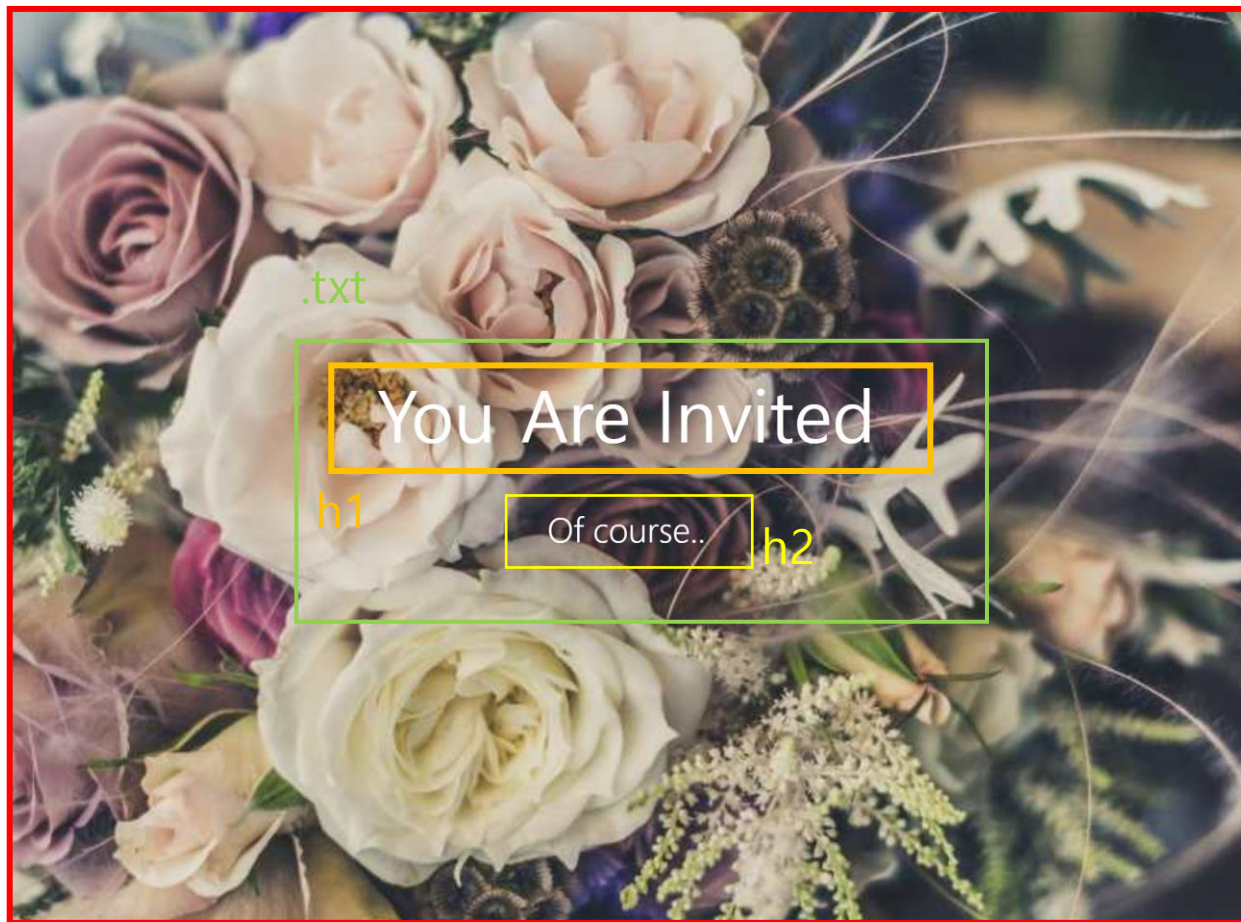
```
<div class="jane" id="jane">
  <div class="jone">
    <h1>Jane & John</h1>
    
    <p class="p"><i>You all know us. And we all know you. We are getting married lorem ipsum
      occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id e
      laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.</i></p>
    <br/>
    <p class="wedding"><a href="#the" src=>Wedding Details</a></p>
  </div>
</div>
```



# 02. 레이아웃 영역 정의

.invited

```
<!-- invited -->  
<div class="invited">  
  <div class="txt" >  
    <h1>You Are Invited</h1>  
    <br/>  
    <h2>Of course..</h2>  
  </div>  
</div>
```





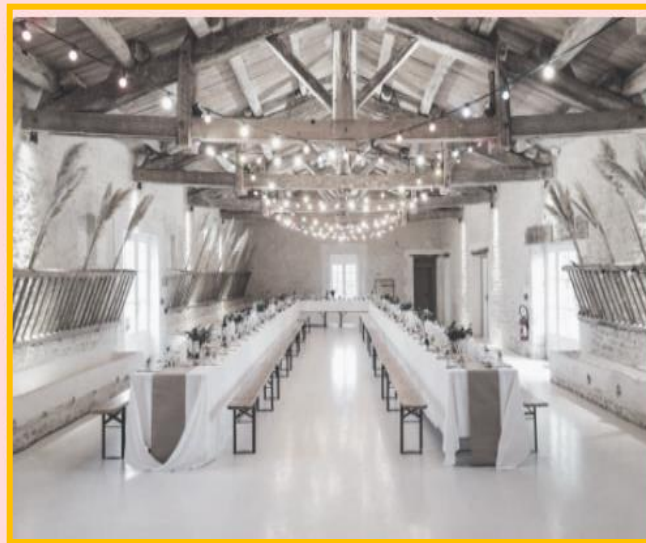
# 02. 레이아웃 영역 정의

```
<!-- the wedding -->
<div class="the" id="the">
  <div class="wedding">
    <h1><b>THE WEDDING</b></h1>
    
    <div class="hall">
      <div class="wh">
        <h2>when</h2>
        <p>Wedding Ceremony - 2:00pm</p>
        <p>Reception & Dinner - 5:00pm</p>
      </div>
      <div class="wh">
        <h2>Where</h2>
        <p>Some place, an address</p>
        <p>Some where, some address</p>
      </div>
    </div>
  </div>
</div>
```

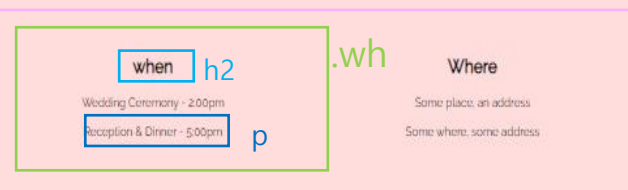
h1 > b

THE WEDDING

img

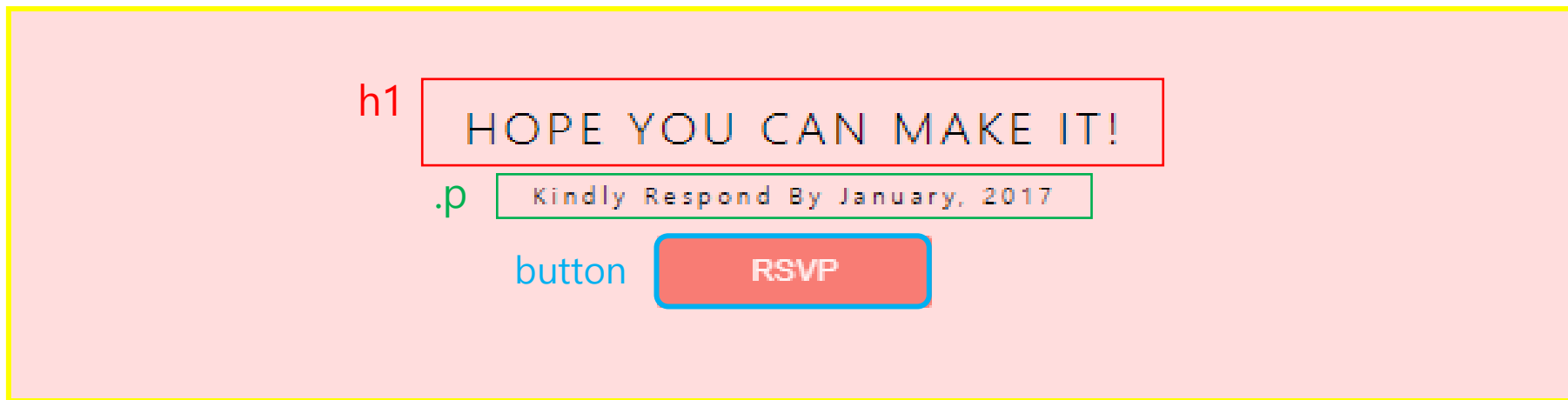


.hall



.the > .wedding

## 02. 레이아웃 영역 정의



.RSVP

```
<!-- RSVP -->
<div class="RSVP" id="RSVP">
  <h1>HOPE YOU CAN MAKE IT!</h1>
  <p class="p">Kindly Respond By January, 2017</p>
  <p >
    <button type="button">RSVP</button>
  </p>
</div>
```



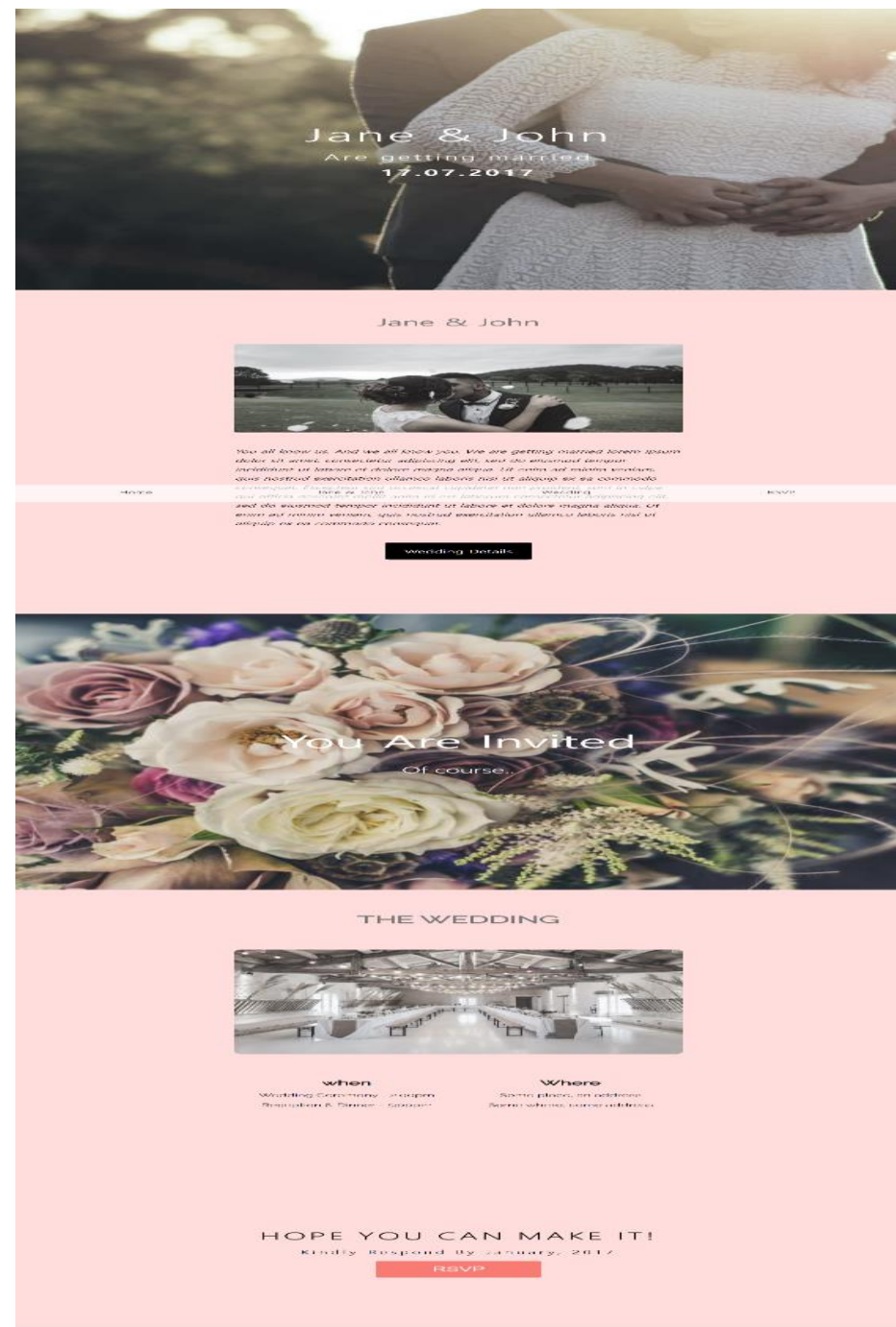
## 02. 레이아웃 영역 정의

footer



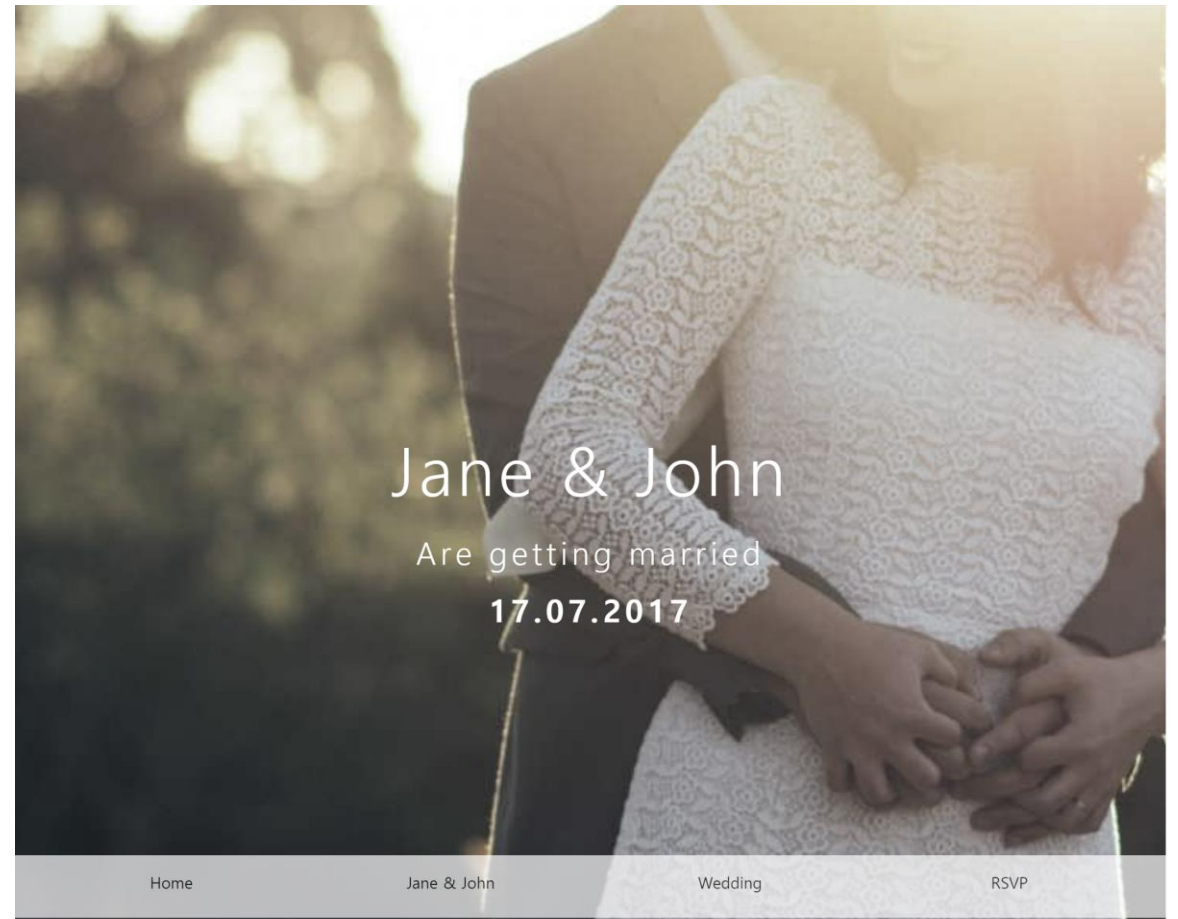
```
<!-- footer -->
<footer>
  <p>Powered by <a href="./clone4.html" class="footer">w3.css</a></p>
</footer>
</body>
</html>
```

# 03. 구현 결과



## 04. 구현 상세

```
body,html{
  margin: 0;
  padding: 0;
}
header{
  height: 1000px;
  background: url(../img/wedding_couple.jpg);
  background-size: cover;
  background-position: center;
  background-repeat:no-repeat;
  opacity: 100%;
  filter: grayscale(50%);
  position: relative;
  background-position: center;
}
header > .txt{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  color: white;
  text-align: center;
  letter-spacing: 4px;
  transform: translate(-50%,-50%);
  width: 100%;
  line-height: 1.5;
}
header > .txt h1{
  font-size: 64px;
  margin: 10px;
  font-weight: 300;
}
header > .txt h2{
  font-size: 30px;
  margin: 10px;
  font-weight: 300;
}
.b{
  font-size: 30px;
}
nav{
  height: 60px;
  background-color: #fff;
  position: fixed;
  width: 100%;
  bottom: 0;
  opacity: 70%;
  z-index: 1000;
}
.under{
  text-align: center;
  margin: 8px 16px;
  box-sizing: border-box;
}
.under a{
  color: black;
  width: 25%;
  display: block;
  float: left;
  text-decoration: none;
  font-size: 15px;
  padding: 8px 16px;
  box-sizing: border-box;
  font-weight: 500;
}
.under::after{
  float: none;
  clear: both;
}
.under .button:hover{
  background-color: rgb(179, 171, 171);
  cursor: pointer;
}
.under .black:hover{
  background-color: black;
  color: #fff;
  cursor: pointer;
}
```



- # header에 background로 이미지 첨부한다.
- # background-position:center;로 사진의 중심이 가운데에 오도록 한다.
- # 부모에게 relative를 주고 자식에게 absolute를 주어서 사진의 중심에 텍스트가 오도록 조정한다 .
- # nav는 fixed를 이용해서 하단에 고정시킨다.

# 04. 구현 상세

```
.jane{
  height: 1150px;
  padding: 64px 16px;
  box-sizing: border-box;
  background-color: #ffdddd;
}
.jone{
  margin: auto;
  width: 52%;
  max-width: 980px;
}
.jone h1{
  text-align: center;
  font-size: 36px;
  color: #757575;
  font-weight: 500;
}
.jone img{
  width: 100%;
  filter: grayscale(80%);
  border-radius: 0.5%;
  margin: 32px 0;
}
.jane .p{
  line-height: 2;
}
.jane .jone .wedding{
  text-align: center;
  margin: 15px 0;
  line-height: 2;
}
.jane .jone .wedding a{
  color: #fff;
  background-color: #000;
  text-decoration: none;
  padding: 12px 24px;
  font-size: 18px;
  border-radius: 4%;
  display: inline-block;
}
```

```
.jane .jone .wedding a:hover{
  cursor: pointer;
  background-color: #757575;
  color: #fff;
}
```

Jane & John



You all know us. And we all know you. We are getting married lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.

Wedding Details

# .jone에 max-width를 주어서 화면이 축소될 때 전체적으로 사진과 텍스트가 같이 축소되도록 한다.

# img에 border-radius를 주어서 둥글게 만든다.

# 'wedding details'는 inline-block을 부여하고 적당히 padding을 부여해서 button형태처럼 만든다.

# hover와 cursor:pointer를 부여해서 커서를 올렸을 때 클릭 커서로 바꾸고 색상도 바뀌게 만든다.



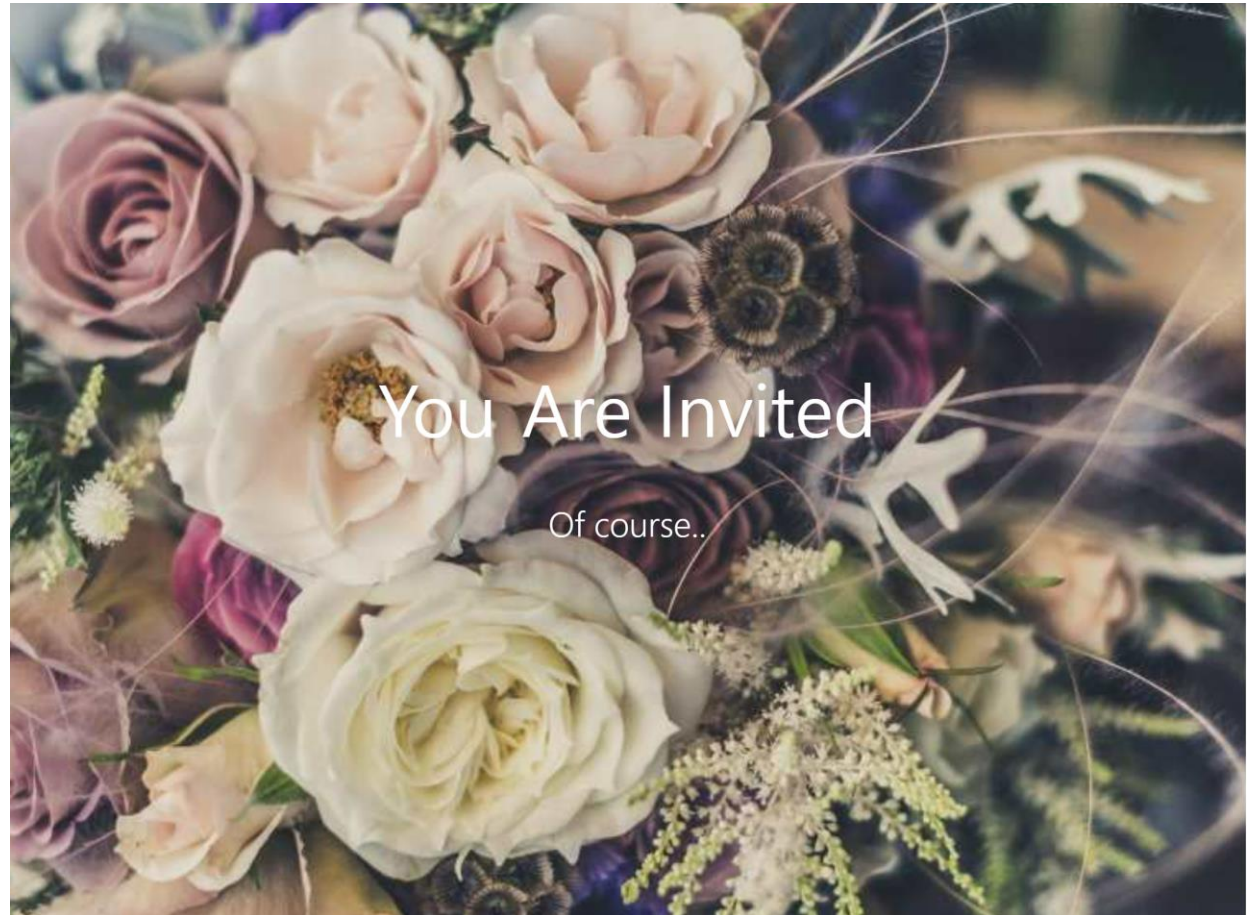
## 04. 구현 상세

```
.invited{
  background: url(../img/flowers.jpg);
  height: 980px;
  width: 100%;
  background-repeat: no-repeat;
  background-size: cover;
  position: relative;
  background-position: center;
  min-height: 100%;
}

.invited .txt{
  position: absolute;
  top: 50%;
  left: 50%;
  transform: translate(-50%, -50%);
  color: ■ #fff;
}

.invited h1{
  font-size: 64px;
  font-weight: 400;
  margin: 10px 0;
}

.invited h2{
  font-size: 30px;
  text-align: center;
  font-weight: 300;
  margin: 10px 0;
}
```



# 부모에게 relative를 주고 자식에게 absolute를 주어서 사진 안에 글이 위치하도록 한다.

## 04. 구현 상세

```
.the{
  background-color: #ffdddd;
  padding: 64px 16px;
  font-family: 'Raleway', sans-serif;
  height: 1000px;
}
#the .wedding h1 b{
  margin: 10px 0;
  font-size: 36px;
  color: #757575;
}
.wedding h1{
  text-align: center;
}
#the .wedding{
  margin: auto;
  width: 52%;
  max-width: 980px;
}
#the .wedding img{
  margin: 64px 0;
  width: 100%;
  filter: grayscale(80%);
  border-radius: 8px;
}
.wh{
  display: block;
  width: 49.99%;
  float: left;
  text-align: center;
}
```

### THE WEDDING



#### when

Wedding Ceremony - 2:00pm  
Reception & Dinner - 5:00pm

#### Where

Some place, an address  
Some where, some address

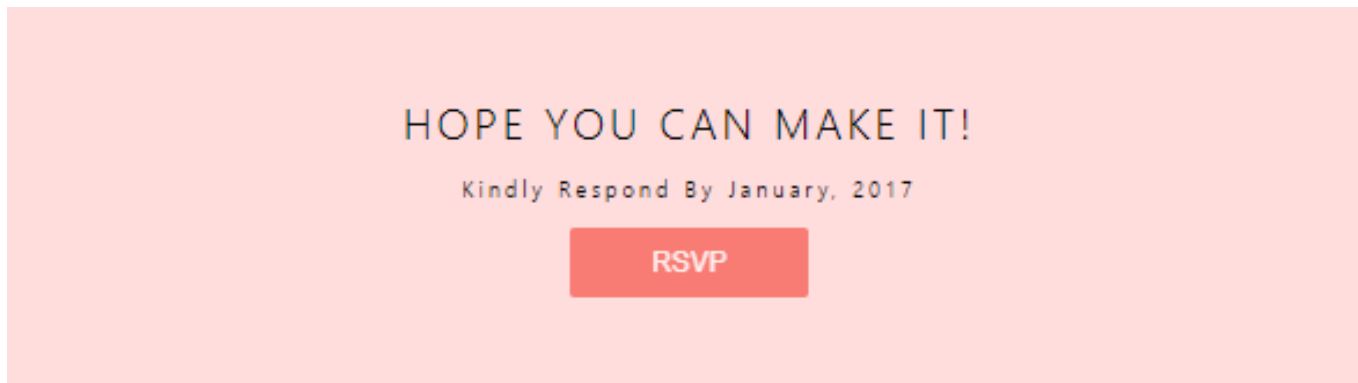
# .wh를 block 처리하고 width:49.99%를 주어서  
두 개의 .wh를 한 열에 위치할 수 있도록 한다.



## 04. 구현 상세

```
.RSVP{
  height: 250px;
  background-color: #ffdddd;
  padding: 64px 16px;
  text-align: center;
  letter-spacing: 4px;
  line-height: 1.5;
}
.RSVP h1{
  font-size: 36px;
  margin: 10px 0;
  font-weight: 200;
}
.RSVP .p{
  font-size: 18px;
  margin: 18px 0;
}

button{
  font-size: 24px;
  background-color: #f44336;
  padding: 16px 70px;
  border: 0;
  opacity: 0.63;
  color: #fff;
  display: inline-block;
  border-radius: 4px;
}
button:hover{
  background-color: #757575;
  color: #000;
  cursor: pointer;}
```



# text-align:center로 가운데에 정렬시킨다.

# button에 hover기능 부여한다.

# button에 inline-block을 부여해서 사이즈를 조절한다.

## 04. 구현 상세



```
footer {  
  height: 150px;  
  background-color: #000;  
  width: 100%;  
}  
footer p{  
  text-align: center;  
  text-decoration: none;  
  color: #fff;  
  font-weight: 100;  
  padding: 20px 0;  
  margin: 0;  
}  
footer a{  
  color: #fff;  
}
```

# footer는 하단 bar에 글씨가 가려지지 않도록 충분히 넓이를 준다.

## 05.소요시간 및 소감

- 소요시간 = HTML(1시간) + CSS(4시간)+PPT(1시간)
- 소감 = CSS를 끝냈다고 생각했는데 캡처하기 위해 사이즈를 축소하니까 백그라운드로 첨부한 사진 이외의 부분은 줄어들어야 하는데 줄어들지가 않고 각자 부여한 범위에서 벗어나서 헤맸었다. min-width에 대해 더 공부하게 되었다. 좀처럼 작성 시간이 줄지 않아서 걱정이다.