23-11-30

- 프로젝트 진행2

작업사항

- -전날에 작업했던 것에서 반응형으로 큰 페이지일 때는 4개의 column이 보이고, 중간 페이지 일 때는 3개의 column, 작은 페이지 일 때는 2개의 column으로 보이게 만들기
- -2page에서 3page 연결
- -login, membership 재설정 (다른 css와 겹쳐서 버튼이 설정한 것이 아닌 다른 모양으로 되었음)



화면 구성의 예시

이렇게 만들어주려면 style2에 적용해야 하고, 각 크기마다 지정이 되어야 한다고 생각함 현재 화면에서 반응형으로 적용되는 부분이 있어서 찾아보니까 queries.css 부분이 반응형으로 지 정된 부분이었다.

⇒ gallery부분에 columns만 있던 내용에 행의 개수설정과 padding을 추가로 설정해줌

```
@media (max-width: 100em) {
  /* JY 최대크기를 넘어서지 않도록 고정했다 (값은 제일 큰 사이즈와 동일 처리) */
  .gallery {
    grid-template-columns: repeat(4, 1fr);
    padding: 10rem 10rem 10rem;
  }
}
```

모니터가 다른 팀원들 모니터보다 작은 모니터라서 지정해준 크기 외로 넘어가면 깨지는 문제 발생하여 위와 같은 코드를 넣어 100을 넘어서지 않도록 고정했다

행은 제일 큰 화면과 동일하게 처리

⇨ 아래 최대크기를 150으로 주어서 위 코드는 주석처리 하면됨

```
@media (max-width: 150em) {

/* JY columns 와 padding 적용 */
.gallery {

grid-template-columns: repeat(4, 1fr);

padding: 10rem 13rem 10rem 13rem;
}
```

<큰화면>

Max-width: 150em을 해줘서 최대 width가 150이하일 경우 아래와 같이 적용하라는 것 큰 화면일 때라서 중간화면이 되기 전까지 4행으로 유지하고 padding을 크게 잡아서 가독성을 높여 주었다.

```
@media (max-width: 59em) {

/* JY columns 와 padding 적용 */

.gallery {

grid-template-columns: repeat(3, 1fr);

padding: 10rem 5rem 10rem 5rem;

}

-서울대한구역 환경과

-서울대한구역 환경과

-서울대한구역 환경과
```

<중간화면>

Max-width: 59em을 해줘서 최대 width가 59이하일 경우 3행 적용하라는 것 padding 값을 큰 화면보다 적게 주었다.

```
@media (max-width: 34em) {
    .gallery {
        grid-template-columns: repeat(2, 1fr);
        padding: 10rem 2rem 10rem 2rem;
        gap: 1.2rem;
    }
}
```

<작은화면_phone용>

Max-width: 59em을 해줘서 최대 width가 34이하일 경우 2행 적용하라는 것

padding 값을 거의 주지 않음



Min-width와 max-width 차이

https://studiomeal.com/archives/1004

min-width를 사용하는 경우

스마트폰 등 가장 작은 사이즈에서의 레이아웃을 기본으로 하고, 점차 확장되어가는 형태로 CSS 를 작성합니다.

max-width를 사용하는 경우

데스크탑용의 가장 큰 화면 사이즈의 레이아웃을 기본으로 하고, 점차 축소하는 형태로 CSS를 작성합니다.

- Em : 해당단위 사용하고 있는 font size 속성
- Rem : 최상위 font size 속성을 따른다 (HTML의 최상위는 <html>의 속성임)

16px일 경우에 0.5em(0.5rem)을 하게 되면

⇒ 16px X 0.5 = 8px 가 되는 것.

 \Rightarrow





로그인과 회원가입 부분에서 전체 general.css에 btn에 적용된 부분이 14로 너무 많아서 버튼이 원래 준 사이즈와 효과로 적용되지 않는 문제가 발생함

- ⇒ 버튼을 input타입 submit으로 주고 효과를 css에서 직접주기로 결정
- → 문제점 : submit으로 줄 때는 이미지가 값에 들어가지 않는 문제 발생 부트스트랩의 버튼 효과로 주려고 할 때 같은 효과가 적용되지 않는 어려움 있음

회원가입 버튼에는 적용한 class 이름이 다르게 적용되어, 전체 적용이 되지 않아 그대로 button으로 두었고, 다른 것들은 submit으로 변경함

a링크 안에 버튼을 둬야지 회원가입 눌렀을 때 회원가입 부분으로 넘어가는 것 확인함

submit으로 적용할 때 imq가 적용되지 않아 이미지 없이 글로만 적용하도록 설정함

<css부분>

```
/* 로그인 버튼 */
.sub-login{
  background-color: rgb(255,174,75);
  border: none;
  color: white;
  font-size: 20px;
  width: 400px;
  height: 40px;
  margin: 5px;
}
```

로그인 버튼 값 적용

```
/* 소셜로그인 버튼 - google */
.sub-google{
  width: 400px;
  height: 50px;
  margin: 5px;
  background-color: white;
  border-radius: 10px;
  border-color: rgb(138 141 146);
  /* border-color: red yellow green blue; */
  border-width: 2px;
  box-shadow: none;
  color: rgb(138 141 146);
```

```
font-size: 20px;
}
.sub-google:hover{
  width: 400px;
  height: 50px;
  margin: 5px;
  background-color: rgb(138 141 146);
  border-radius: 10px;
  box-shadow: none;
  color: white;
  font-size: 20px;
}
```

Google 부분 (다른 소셜버튼은 색깔만 다르게 설정해줌 (hover해준 것은 마우스 갖다 댈 때 설정)

