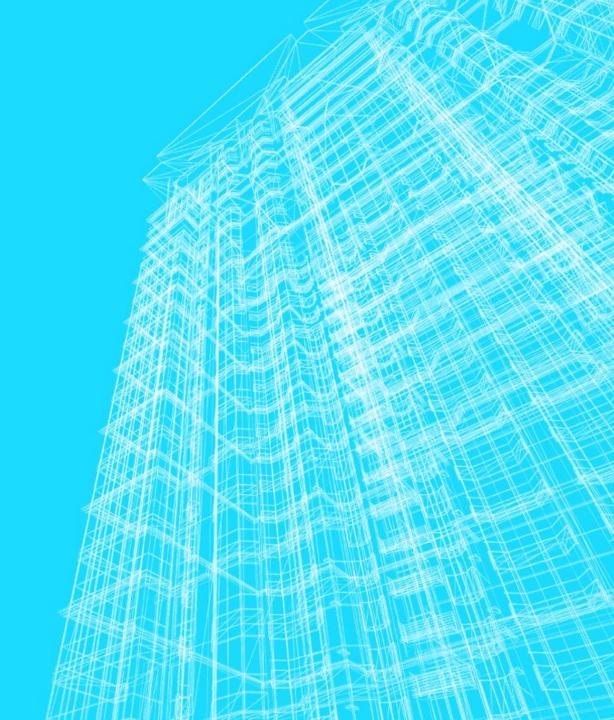
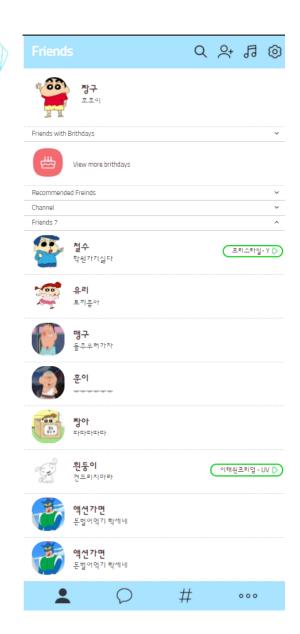
카카오톡 클론코딩 자바 안드로이드 웹&앱 c 전하리



01 - 완성 UI & 레이아웃 정의





Header(fixed)

- 탭 이름 표시
- 찾기, 친구추가, 뮤직, 설정 아이콘 배치

Body

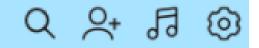
- 내 프로필, 친구 프로필 표시
- 생일, 추천 친구, 채널 표시

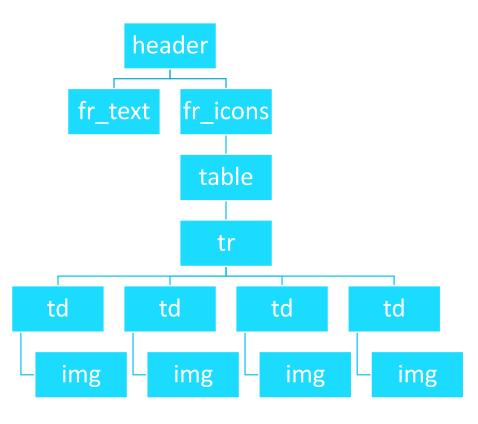
Footer(fixed)

- 메뉴탭표시

02 – HEADER DOM

Friends





03 -BODY DOM

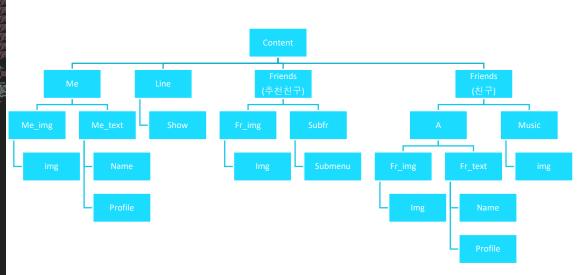


짱구 호호이

```
Friends with Brithdays
            View more brithdays
Recommended Freinds
Channel
Friends 7
                                                           프리스타일- Y D
                                                       이태원프리덤 - UV 🗅
```

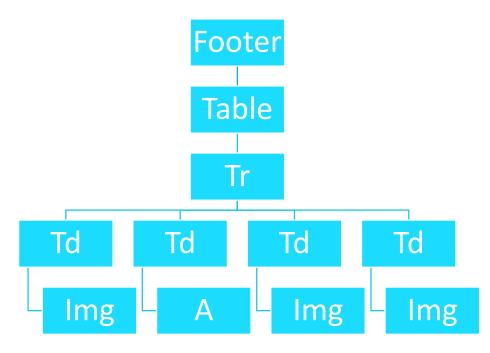
```
프로필 및 친구 목록
<div id=content class="clear">
   <div class="me">
       <span class="me_img"><img src="img/friends/me1.png" /></span>
       <div class=me_text>
           <span class="name"><b>>>サマイ/b></span>

⟨span class="profile">호호이⟨/span⟩
       </div>
   <div class="line select_line">Friends with Brithdays <i id="show" class=</pre>
   <div id="show_con" class="friends">
       <span class="fr_img"><img src="img/birthday.png" /></span>
       <div class=subfr>
           <span class="submenu">View more brithdays</span>
       </div>
   <div class="line select line">Recommended Freinds <i class="fas fa-chevro"</pre>
   <div class="hidden show friends">
       <span class="fr_img"><img src="img/friends/Screenshot_20190730-12305"</pre>
       <div class=subfr>
           <span class="submenu">Discover more people</span>
       </div>
   </div>
   <div class="line select line">Channel <i class="fas fa-chevron-down"></i:</pre>
   <div class="hidden show friends">
       <span class="fr_img"><img src="img/friends/Screenshot_20190730-12305"</pre>
       <div class=subfr>
           <span class="submenu">Channel</span>
   </div>
   <div class="line">Friends 7 <i class="fas fa-chevron-up"></i></div>
   <div class="friends"><a href="chat.html">
           <span class="fr_img"><img src="img/friends/철수.jfif" /></span>
           <div class=fr text>
               <span class="name"><b>철수</b></span>
               <span class="profile">학원가기싫다</span>
       <span class="music">프리스타일- Y<img src="img/playicon.png" /></span</pre>
```



04 – FOOTER DOM





05 – WITH JAVASCRIPT

Friends with Brithdays

View more brithdays



```
자바스크립트로 클래스 토글 처리 -->
<script>
   var toggle = document.getElementById("show");
   var line = document.getElementById("show_con");
   var clicked = 0;
    toggle.onclick = function(){
     if(clicked){
       line.className = "hidden";
       clicked = 0;
      }else{
       line.className = "friends";
       clicked = 1;
   </script>
```

클릭하면 메뉴가 접힘

- If문으로 분기 처리
- Hidden 클래스는 display none으로 css 정의

06 – BONUS





채팅목록

채팅창



07 - 후기

- 그동안 배웠던 HTML과 CSS를 모두 활용해볼 수 있는 좋은 기회였습니다.
- 모바일 ui다 보니 chrome에서 제공하는 개발자도구로 구조를 볼 수 없는게 아쉬웠습니다.
- Javascript로 객체를 획득하는게 다소 어려웠습니다.
- 향후 jQuery 를 배우게 되면 더 쉬워진다는데 기대됩니다.