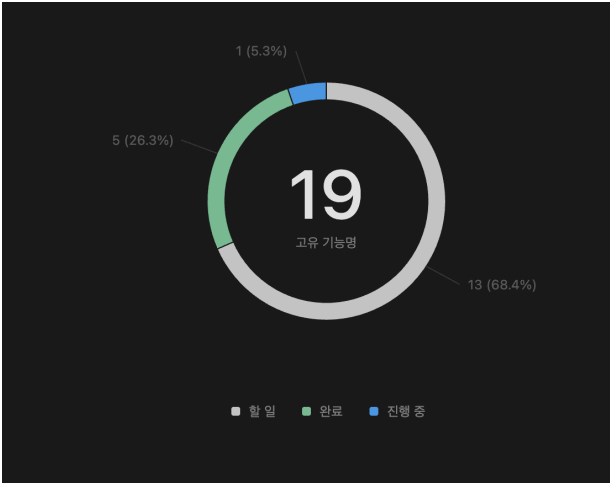


## 캡스톤 프로젝트 주차별 보고서 - 4월 2주차

작성일	4/12(토)
목표	로그인/회원가입 기능 구현 마무리 url 추가 기능 구현
개발 내용	<p>IntelliJ IDE에서 프로젝트 진행 중인데, <b>firebase</b> 연동 중 문제가 생겨 <b>sharedPreferences</b>로 회원관리를 하도록 변경하였습니다. 로그인/로그아웃/회원가입 기능 구현 완료.</p> <p><b>MainActivity</b>에서 로그인 여부에 따라 화면 전환 <b>OutlinedTextField</b>로 <b>URL</b> 입력창 구성 화면 진입 시 자동 키보드 포커스 기능 구현 (<b>FocusRequester</b>) 입력된 <b>URL</b>을 화면에 리스트 형태로 출력 <b>SharedPreferences</b> + <b>Gson</b>을 활용해 <b>URL</b> 영구 저장 기능 구현 앱 껴다 켜도 <b>URL</b> 리스트 유지되는 <b>MVP</b> 완성</p> <p>현재 문제점: <b>url</b> 입력 기능. 저장 기능 구현 완료. 하지만 <b>url</b> 저장 -&gt; 로그아웃 -&gt; 로그인 하면 앱이 튕김</p>
새로 알게 된 점	<p><b>@Composable</b> 함수 내부에서만 <b>Text</b>, <b>LazyColumn</b> 등을 사용할 수 있다. <b>LaunchedEffect</b>, <b>remember</b>로 상태관리를 할 수 있다. <b>FocusRequester</b>를 통한 포커스 방법 <b>Gson</b>을 이용한 객체를 <b>JSON</b> 변환 및 <b>SharedPreferences</b> 저장 방식에 대해서 알게되었다.</p>
느낀 점	-
프로젝트 이행을	 <p>A donut chart illustrating the progress of 19 tasks. The chart is divided into three segments: a large grey segment representing 13 tasks (68.4%) that are '완료' (Completed), a green segment representing 5 tasks (26.3%) that are '할 일' (To Do), and a small blue segment representing 1 task (5.3%) that is '진행 중' (In Progress). The total number of tasks, 19, is displayed in the center of the chart with the label '고유 기능명' (Unique Feature Name) below it. A legend at the bottom identifies the colors: grey for '완료', green for '할 일', and blue for '진행 중'.</p>

