3. 문제풀이 게시판

**목적** : ~~문제풀이 게시판은 학생이 직접 풀어보고 싶은 언어의 교재를 선택 하면 해당 언어의 문제게시판으로 이동하여 문제를 풀어 볼 수 있습니다.~~

문제풀이 게시판에서 학생이 풀어보고 싶은 언어를 선택 하여 문제를 풀어 볼 수 있습니다.

**기능**:

* 과목별 문제풀이 게시판
  + 게시판을 보시면 Class type, 문제 제목, 작성자으로 분류 되어있고 글쓰기 버튼으로 새로운 문제를 학습자가 등록을 할수 도 있고, 다른사람이 등록한 문제를 풀어 볼 수가 있습니다.
  + 글쓰기 버튼을 누르면 문제등록 페이지로 이동 하고 해당 창에서 기존에 등록되어있지 않는 문제를 등록 할 수 있습니다. Class type 을 선택하면 python 또는 django 등의 언어를 선택 할 수 있고 제목, 내용, 힌트를 입력 해 문제를 등록 할 수 있습니다.

이때 따로 작성자를 입력하지 않아도 로그인세션을 유지한채로 문제를 등록했기 때문에 작성자는 맨 처음 로그인했던 ID로 등록이 됩니다.

* 문제별 답안제출 기능
  + 문제풀이 게시판에서 문제를 하나 선택하여 제목을 클릭 하면 list상에서 보여지지 않던 문제의 내용을 표시 되고 문제를 풀어 볼 수가 있습니다. 만약 학습자가 문제내용만으로 풀기가 어렵다면 Hint 버튼을 누르면 숨겨져 있던 힌트가 나오도록 하였습니다.

힌트 확인 후 문제를 python 에서 풀어보고 출력 된 답을 답안제출 버튼을 눌러 제출을 하면 됩니다. 만약 오답을 입력하였을 경우 "오답입니다" 라는 페이지 창으로 넘어가게 되고, 정답일 경우 현재는 list 화면으로 넘어가도록 디자인 하였습니다.