

Cykor week3 과제 보고서

2025.5.11

apache, php, mysql 설치 후 apache 폴더의 htdocs 폴더에 index.php를 생성함
mysql에서 Cykor db를 생성후 users 테이블(username,password)를 생성
이 데이터 베이스와 테이블을 php에서 연결하려고 하였으나 chcp를 실행할 수 없다는 오류
발생 이 외에도 수많은 오류(mysql server 접속안됨, 포트충돌 등) 발생으로 인해 개발환경
을 laragon으로 변경

2025.5.12

laragon에서 apache 서버와 mysql 서버를 실행후 로컬에서 workbanch로 작성한 db를
php로 접속후 출력 테스트(SELECT * FROM users)
index,board,signup,login 페이지를 만들고 a태그를 사용하여 페이지를 이동할 수 있게
함

2025.5.13

php에서 html코드를 파일로 따로 분리함, php에서 html을 불러오게 함
php에서 html을 include 하는 방식에서 html 끼리만 페이지를 넘어다니고 기능적인 부분
만 php가 수행하도록 함
html에서 form, input 태그로 php로 username,password를 전달, users테이블의 정보
와 비교하여 로그인 성공 여부를 출력하도록 함
login 성공 시 index.html로 실패 시 다시 login.html로 이동하게 함 성공,실패 여부는 js의
alert함수로, 페이지 이동은 js의 window.location.href를 사용하여 작동
로그인 성공 시 session을 생성하고 \$_SESSION['username']에 username 저장 이후에
login 여부는 \$_SESSION['username']이 설정 되었는가로 판단
logout, signup 추가

2025.5.14

php에서 페이지 이동 실행 시 html에서 그 php호출 이후의 태그를 실행하지 않기 위해 페
이지 이동 코드 뒤에 exit(); 추가
board기능 추가 : board.html 글 보기 페이지 클릭 시 board.php에서 Cykor db의
articles table에서 모든 글을 select하여 보여줌
글의 제목,작성자,내용을 보여줄 때 htmlspecialchars를 사용하여 특수문자를 문자 그대로
출력하게함
내용을 출력할 때 nl2br을 사용해 \n을
로 바꾸게 함
글 수정,삭제 페이지로 제목,작성자,내용을 전달할 때 urlencode 해서 보내게 함

write.php는 첫 번째로 세션의 유저네임이 설정 되었는지로 로그인 여부를 판단하고 두 번째로 post된 title,content가 있는지로 입력을 받을지 입력 받은 내용을 Cykor db의 articles table에 insert 할지 판단

글의 수정,삭제 시 post method를 사용하기 위해 url에 파라미터로 넘기던 것을(get method) form태그 형식으로 바꿈(사용자에게 보여주지 않기 위해 type은 hidden 사용)

2025.5.15

delete.php 에서 session이 있나 확인 후 show_articles.php에서 받은 title,writer,content를 활용하여 delete sql문 실행 만약 받아온 writer와 session의 username이 다르면 삭제가 되지 않게 함

update.php는 write.php와 유사한 구조를 사용하여 session확인 후 post된 newtitle,newcontent가 있는지로 form태그를 통해 업데이트할 내용을 post method로 입력할지, post method로 입력받은 newtitle,newcontent를 db에 업데이트를 할지 판단, delete.php와 마찬가지로 session의 username과 writer가 일치하지 않으면 수정 되지 않게 함

2025.5.16

기존에 laragon ide에서 개발하던 코드를 assign_template에 맞춰 수정하고 yml에 작성 한대로 코드의 sql connect 부분 코드 수정

docker desktop을 설치하여 docker파일 실행

sql connect부분과 yml의 연결 이름이 맞지 않아, php코드의 sql connect의 연결 이름 수정

update.php에서 기존의 있던 내용을 보여주기 위해 input태그는 value옵션에 ' . \$title . '을 넣고 textarea태그는 태그 사이에 ' . \$content . '를 넣어 보여줌