202002056 오승호

기말 프로젝트 git 주소: https://github.com/Seungho1201/PHP\_project1

date() 함수

* 형식 : date($format[])
* 기능 : 주어진 형식 문자열에 따라 날짜와 시간을 형식화하여 반환
* 인자 $format : 날짜와 시간을 어떤 형식으로 출력할지를 지정하는 형식문자열
* 반환 값 : string

empty() 함수

* 형식 : empty(변수)
* 기능 : 주어진 변수가 비어있는지 검사
* 인자 : 검사할 변수
* 반환 값 : true, false

explode()

* 형식 : explode(구분자, 문자열)
* 기능 : 문자열을 구분자 기준으로 나눔
* 인자 : 구분자, 문자열
* 반환 값 : 구분자로 나뉘어진 문자열들을 배열로 반환 (array)

implode()

* 형식 : implode(구분자, 문자열 배열)
* 기능 : 문자열 배열을 구분자 기준으로 결합
* 인자 : 구분자, 문자열 배열
* 반환 값 : 결합된 문자열 (string)

include()

* 형식: include (파일)
* 기능: 지정된 파일을 현재 스크립트에 포함하고 실행
* 인자: 포함할 파일
* 반환 값: true, false

include\_once()

* 형식: include\_once(파일)
* 기능: 지정된 파일을 경로를 현재 스크립트에 포함 후 실행, 동일파일 있으면 한 번만 실행
* 인자: 포함할 파일
* 반환 값: true, false

require()

* 형식: require(파일)
* 기능: include와 유사하게 파일을 포함 후 실행, 파일 없을 시 스크립트 중단 + 오류
* 인자: 포함할 파일
* 반환 값: true, false

require\_once()

* 형식: require\_once(파일)
* 기능: 파일을 포함 후 실행, 동일파일 있으면 한 번만 실행
* 인자: 포함할 파일
* 반환 값: true, false

isset()

* 형식: isset(변수)
* 기능: 변수가 설정되어 있는지 확인
* 인자: 검사할 변수
* 반환 값: true, false

localtime()

* 형식: localtime()
* 기능: 현재 로컬 시간을 기준으로 한 날짜와 시간 정보를 배열로 반환
* 인자: 필수 아님 선택 사항
* 반환 값: 현재 로컬 시간을 한 날짜와 시간 정보를 배열로 반환 (array)

mb\_strlen()

* 형식: mb\_strlen(문자열)
* 기능: 다중 바이트 문자열의 길이를 반환하는데 사용
* 인자: 문자열
* 반환 값: 주어진 문자열의 길이를 문자 수로 반환

md5()

* 형식: md5(문자열)
* 기능: 문자열에 대한 MD5 해시 값 생성
* 인자: 문자열
* 반환 값: md5 해시 값 반환

mktime()

* 형식: mktime(날짜 시간)
* 기능: 주어진 날짜와 시간에 대한 Unix타임스탬프 생성
* 인자: 날짜 (date())
* 반환 값: 주어진 날짜와 시간에 대한 Unix 타임스탬프 반환

microtime()

* 형식: microtime()
* 기능: 현재 시각을 마이크로초 단위로 반환
* 인자: 필수 아님 선택 사항
* 반환 값: 현재 시각을 마이크로초 단위로 나타내는 문자열이나 부동 소수점 숫자 반환

mysqli\_connect()

* 형식: mysqli\_connect(서버 호스트 이름, 사용자 이름, 비밀번호, 데이터베이스 이름)
* 기능: mysql 데이터베이스 연결
* 인자: 서버 호스트 이름, 사용자 이름, 비밀번호, 데이터베이스 이름
* 반환 값: mysql DB 연결 객체 반환 or false

number\_format()

* 형식: number\_format(숫자)
* 기능: 숫자를 형식화하며 보기좋게 표시하는데 사용
* 인자: 형식화할 숫자
* 반환 값: 형식화된 숫자를 나타내는 문자열 반환 (string)

password\_hash()

* 형식: password\_hash(비밀번호, 사용할 해시 알고리즘)
* 기능: 주어진 비밀번호를 해시화
* 인자: 해시화 할 비밀번호, 사용할 해시 알고리즘
* 반환 값: 해시화 된 비밀번호 반환(string)

password\_verify()

* 형식: password\_verify(사용자가 제출한 비밀번호, 저장된 해시 비밀번호)
* 기능: 사용자가 제출한 비밀번호와 저장된 해시 비밀번호를 비교
* 인자: 사용자가 제출한 비밀번호, 저장된 해시 비밀번호
* 반환 값: true or false

phpinfo()

* 형식: phpinfo()
* 기능: php환경에 대한 상세한 정보를 보여주는 페이지 출력
* 인자: 없음
* 반환 값: php 정보 페이지 출력

phpversion()

* 형식: phpversion()
* 기능: 현재 php 버전 확인
* 인자: 없음
* 반환 값: 현재 php 버전을 나타내는 문자열 반환(string)

strip\_tags()

* 형식: string\_tags(문자열)
* 기능: 문자열에서 html 및 php 태그 제거
* 인자: html 및 php 태그 제거한 문자열
* 반환 값: html 및 php 태그가 제거된 문자열(string)

strlen()

* 형식: strlen(문자열)
* 기능: 문자열의 길이를 바이트 단위로 반환
* 인자: 문자열
* 반환 값: 문자열의 길이가 바이트 단위로 변한 정수(int)

strpos()

* 형식: strpos(문자열, 찾을 부분 문자열)
* 기능: 문자열에서 특정 부분 문자열 위치 찾기
* 인자: 부분 문자열을 검색할 문자열, 찾을 부분 문자열
* 반환 값: 부분 문자 발견 시 해당부분 문자열의 시작 인덱스 반환 or false

substr()

* 형식: substr(문자열, 추출 시작할 위치[추출할 문자열 길이(선택)])
* 기능: 문자열에서 지정된 위치부터 특정 길이만큼의 부분 문자열 추출
* 인자: 문자열, 추출 시작할 위치[추출할 문자열 길이(선택)]
* 반환 값: 추출된 부분 문자열 반환(string), 실패 시 false

time()

* 형식: time()
* 기능: 현재 시간을 초 단위로 반환
* 인자: 없음
* 반환 값: 현재 시간을초 단위로 나타내는 정수 타임스탬프 반환

var\_dump()

* 형식: var\_dump(변수)
* 기능: 하나 이상의 변수에 대한 자세한 정보 출력
* 인자: 변수
* 반환 값: 값 출력 후 NULL 반환

nl2br()

* 형식: nl2br(문자열)
* 기능: 문자열에서 줄 바꿈 문자를 <br> 태그로 변환
* 인자: 문자열
* 반환 값: 줄바꿈 문자가 <br> 태그로 바뀐 문자열 반환(string)

ereg()

* 형식: ereg(검색할 정규 표현식, 대상 문자열)
* 기능: 정규 표현식을 사용하여 문자열 검색
* 인자: 검색할 정규 표현식, 대상 문자열
* 반환 값: 일치하는 부분 있을 시 해당 문자열의 시작 위치를 나타내는 정수 반환

없을 시 false