

GenAI를 활용한 Coding 가이드라인

제출 기한: 3월 15일(금요일) 오후 5시까지

*) 늦으면 감점

제출 경로: E-campus

파일 명: SE 과제1_학번_이름.pptx

(예: SE 과제1_20211234_홍길동.pptx)

GenAI를 활용한 Programming 가이드라인

- GenAI 도구 (Gemini, ChatGPT 등 여러 도구 중 하나 선정)를 활용하여 프로그래밍을 해보고, 프롬프트 (Prompt)에 대한 가이드 라인을 작성한다.
 - 언어 : 파이썬
 - 대상 : 파이썬 기초를 수강한 학생
 - 주의 : 다른 사람이 만든 가이드라인을 활용할 때는 참조로 표시하고 예제는 본인이 만든 것으로 함
 - 제시된 구성에 따라 15페이지 이내로 작성한다.
 - 표지(1page) + 목차(1page) + 가이드라인(10pages ~ 12 pages) + 결론(1page) + (부록:필요한 경우)
- *) 구성 지침 참고.

구성 지침

- 1. 표지
 - 과제명, 학번, 이름
- 2. 목차
 - 도구 설명과 가이드라인 그리고 결론에 대한 구성
- 3. GenAI 도구 설명 (Gemini, ChatGPT 등 여러 도구 중 하나 선정)
 - GenAI의 특징 (자료 참조 명시)
 - 프로그래밍을 할 때 Assistant로의 역할 소개
- 4. 가이드라인 (10pages ~ 12 pages)
 - Software 전공의 전문성을 기반으로 구성
 - 3 ~ 4 개의 예제 포함
 - 예제에는 프롬프트, 코드, 실행 결과화면 포함
 - (* 단 코드양이 많을 때는 부록으로 첨부해도 됨 *)
 - 디자인 패턴등이 포함되면 가산점이 있음
- 5. 결론
 - 앞으로의 활용방안
 - ✓ 프로그래밍 기술 향상
 - ✓ 프로젝트에서의 활용