# **PPT** Generator Program Documentation

### 프로그램 개요 (Program Overview)

이 프로그램은 사용자가 제공한 텍스트 파일 또는 입력 내용을 기반으로 슬라이드에 텍스트를 포함하는 PowerPoint 프레젠테이션을 자동으로 생성합니다. 텍스트 파일에서 지정된 형식에 따라 슬라이드 상단에 제목이 표시되고, 각 단락이 새로운 슬라이드로 추가됩니다.

This program automatically generates a PowerPoint presentation by taking a user-provided text file or input content and placing it on slides. Titles appear at the top of each slide based on specified formatting, and each paragraph is added as a new slide.

# 프로그램 기능 (Features)

• 텍스트 파일 업로드: 사용자는 .txt 파일을 업로드할 수 있습니다. 이 파일은 각 슬라이드의 내용을 포함하고 있으며, 특정 형식의 제목과 단락으로 구성됩니다.

**Text File Upload**: Users can upload a .txt file containing the content for each slide, formatted with specific titles and paragraphs.

• 텍스트 입력: 사용자는 텍스트 파일을 업로드하지 않고, 프로그램 내의 입력 필드를 통해 텍스트를 직접 입력할 수 있습니다.

**Direct Text Input:** Users can enter content directly into the input field without uploading a file.

• PowerPoint 파일 생성: 프로그램은 사용자가 제공한 내용을 바탕으로 슬라이드를 생성하고, .pptx 파일로 다운로드할 수 있게 합니다.

**PowerPoint File Generation**: Based on the provided content, the program generates slides and allows users to download a .pptx file.

### 텍스트 파일 형식 (Text File Format)

#### 제목과 단락 형식 (Title and Paragraph Format)

• 제목 (Title): 제목은 < > 기호 사이에 포함되어야 하며, 이 텍스트가 발견될 경우 해당 슬라이드와 이후 슬라이드의 상단에 제목으로 표시됩니다. 예: <찬양제목1>

**Title:** Titles must be enclosed in < > brackets, and when detected, the text inside them is displayed at the top of each slide. Example: <Title1>

• **단락 (Paragraphs)**: 제목이 아닌 텍스트는 단락으로 취급되며, 빈 줄을 기준으로 각 단락이 나누어져 새로운 슬라이드에 표시됩니다.

**Paragraphs**: Non-title text is treated as paragraphs. Each paragraph, separated by blank lines, is displayed on a new slide.

### 사용 방법 (How to Use)

- 1. 텍스트 파일 업로드 (Uploading a Text File):
  - 프로그램의 '파일 업로드' 섹션에서 .txt 파일을 선택합니다.
  - 업로드 후 'PowerPoint 생성' 버튼을 클릭합니다.

• 프로그램은 텍스트 파일을 분석하여 PowerPoint 파일을 생성합니다.

In the 'Upload File' section, select a .txt file and click 'Generate PowerPoint'. The program will analyze the file and generate a PowerPoint.

## 2. 텍스트 입력 (Direct Text Input):

- '텍스트 입력' 섹션에 텍스트를 입력합니다.
- 필요한 경우 제목을 < > 기호로 감싸 입력합니다.
- 모든 입력이 완료되면 'PowerPoint 생성' 버튼을 클릭합니다.

Enter text into the 'Text Input' section. Include titles as needed using < > brackets, then click 'Generate PowerPoint'.

# 3. 다운로드 (Download):

• PowerPoint 파일 생성이 완료되면, .pptx 파일로 다운로드가 가능합니다.

When generation completes, download the PowerPoint as a .pptx file.

### 예시 (Example)

### 텍스트 형식 예시 (Example Text Format)

<찬양제목1>

이 단락은 첫 번째 슬라이드에 포함될 텍스트입니다.

# <찬양제목2>

이 단락은 두 번째 슬라이드에 포함될 텍스트입니다.

두 번째 슬라이드의 내용은 이렇게 여러 줄로 입력할 수 있습니다.

이 단락은 세 번째 슬라이드에 표시됩니다.

## 생성된 슬라이드 예시 (Generated Slide Examples)

- 첫 번째 슬라이드 (First Slide)
  - 상단 제목 (Top Title): 찬양제목1 / PraiseTitle1
  - 본문 (Body): 이 단락은 첫 번째 슬라이드에 포함될 텍스트입니다. / This paragraph will appear on the first slide.

# • 두 번째 슬라이드 (Second Slide)

- 상단 제목 (Top Title): 찬양제목2 / PraiseTitle2
- 본문 (Body): 이 단락은 두 번째 슬라이드에 포함될 텍스트입니다. 두 번째 슬라이드의 내용은 이렇게 여러 줄로 입력할 수 있습니다. / This paragraph will appear on the second slide. Additional lines for the second slide content.

# • 세 번째 슬라이드 (Third Slide)

- 상단 제목 (Top Title): 찬양제목2 / PraiseTitle2
- 본문 (Body): 이 단락은 세 번째 슬라이드에 표시됩니다. / This paragraph will appear on the third slide.