

# 전공종합설계 제안서

20210822	김진수	진수
20210832	김혜은	혜은
20210840	박예준	예준
20210863	이준원	준원
20210878	최	최

# 목차

## 1. 종합설계 개요

### 1.1 종합설계 주제 설명

## 2. 시스템 구성

### 2.1 하드웨어 구성도

### 2.2 소프트웨어 구성도

## 3. 요구 분석

### 3.1 유즈케이스 다이어그램

### 3.2 흐름도 (Flow Chart)

### 3.3 시스템 기능

# 1. 종합설계 개요

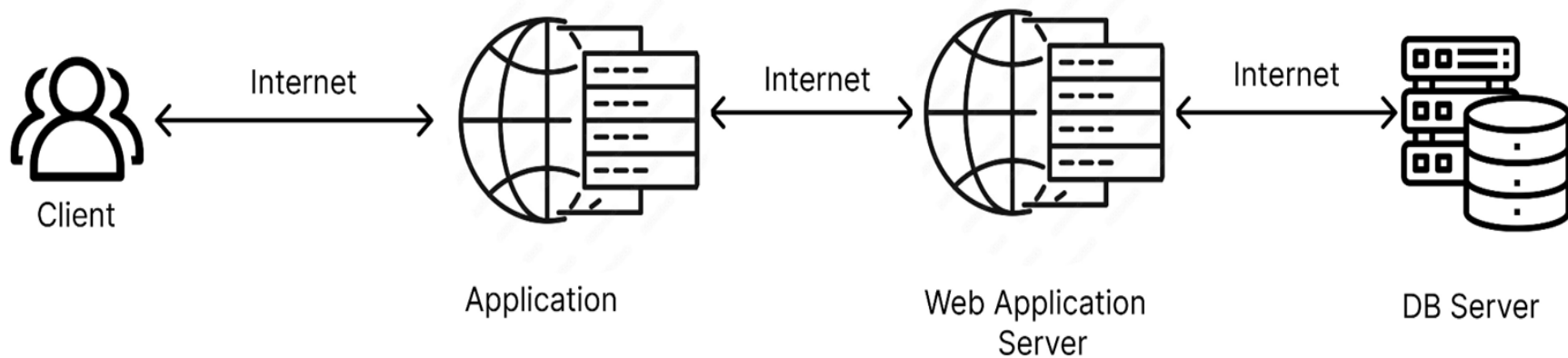
종합설계 주제 설명



아이들을 위한  
**AI** 기반 동화 제작 서비스

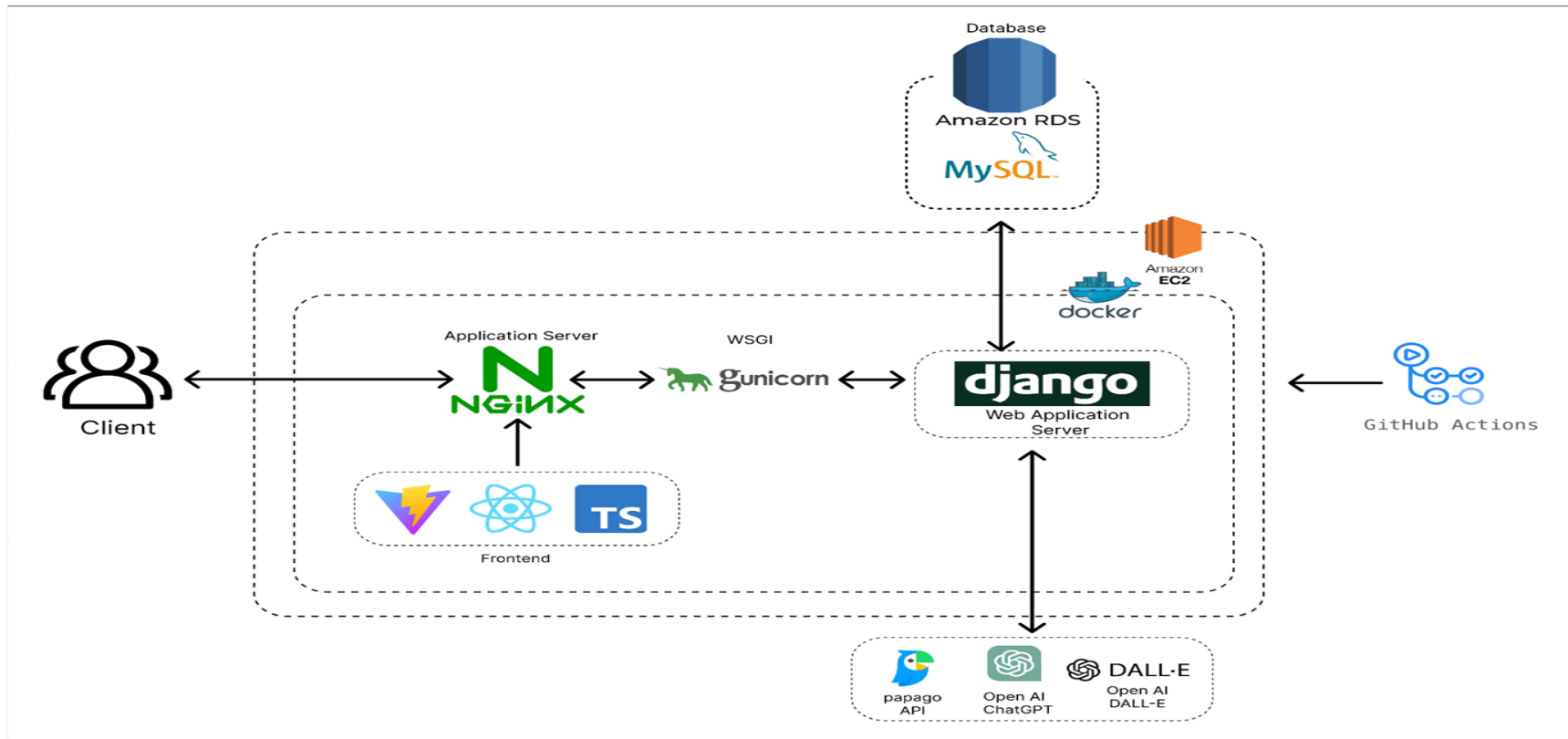
## 2. 시스템 구성

### 2.1 하드웨어 구성도



## 2. 시스템 구성

### 2.2 시스템 아키텍처 구성도

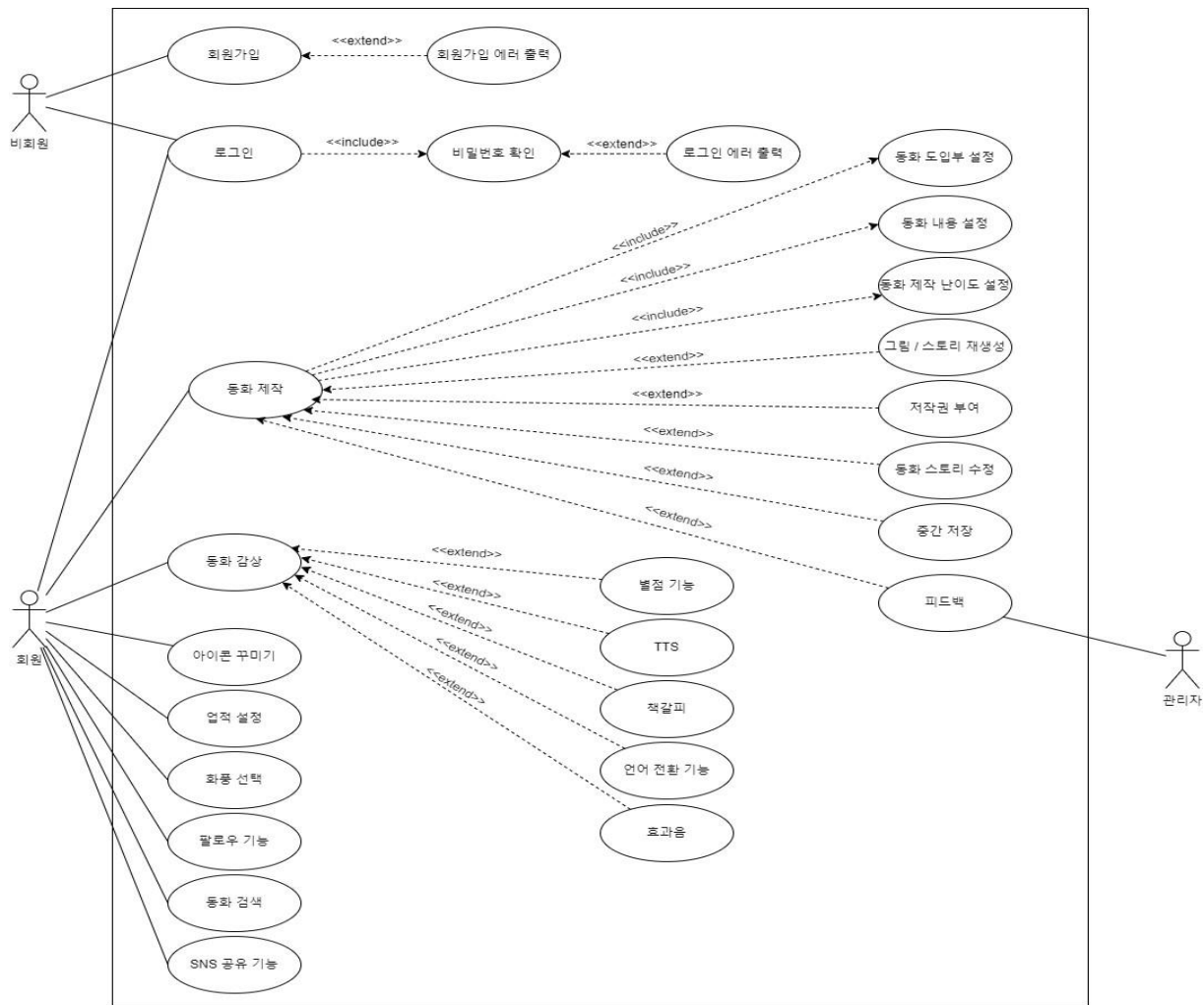


### 3. 요구분석



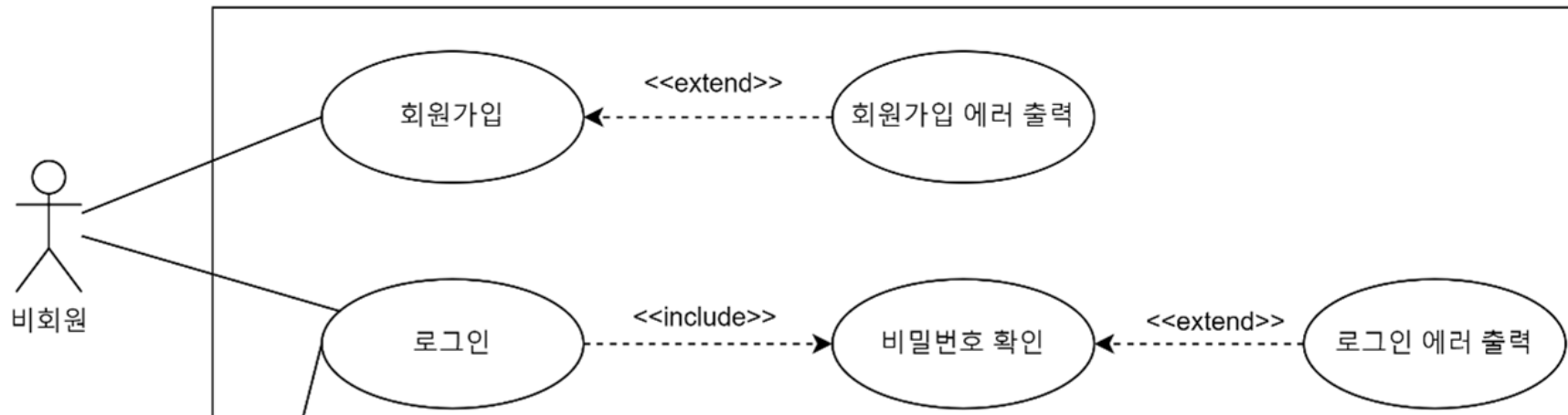
# 3. 요구 분석

## 3.1 유즈케이스 다이어그램



### 3. 요구 분석

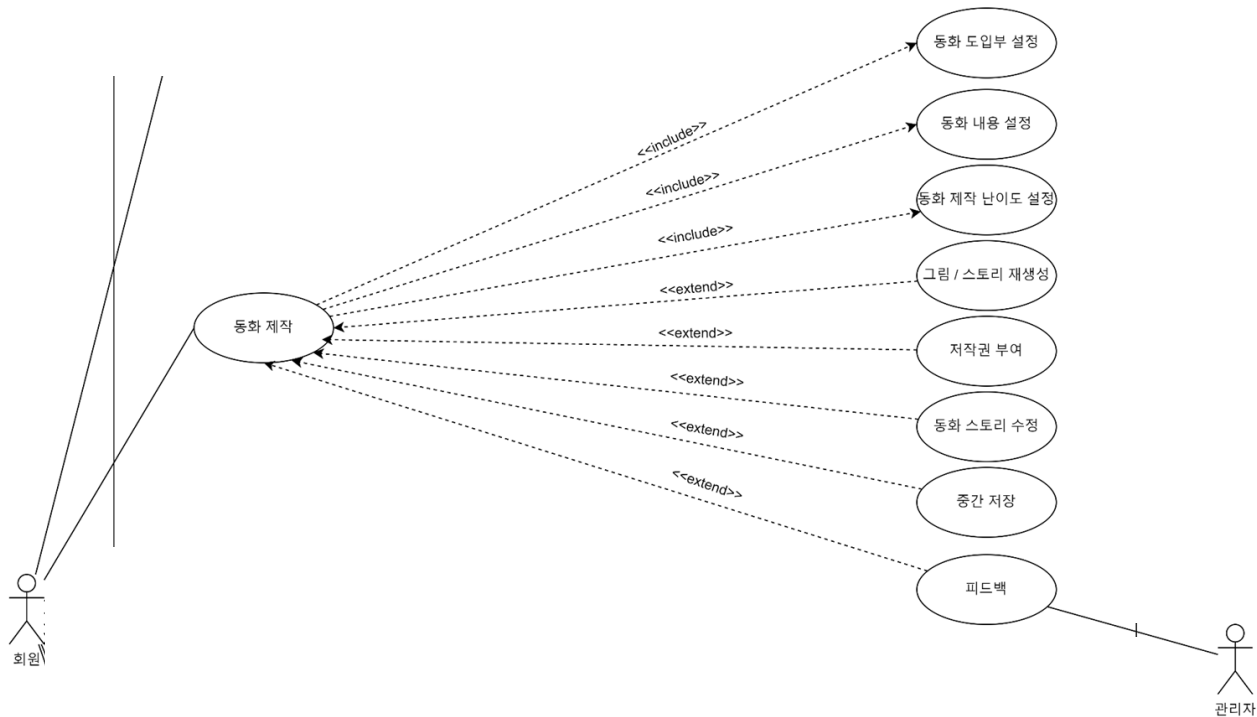
#### 3.1 유즈케이스 다이어그램





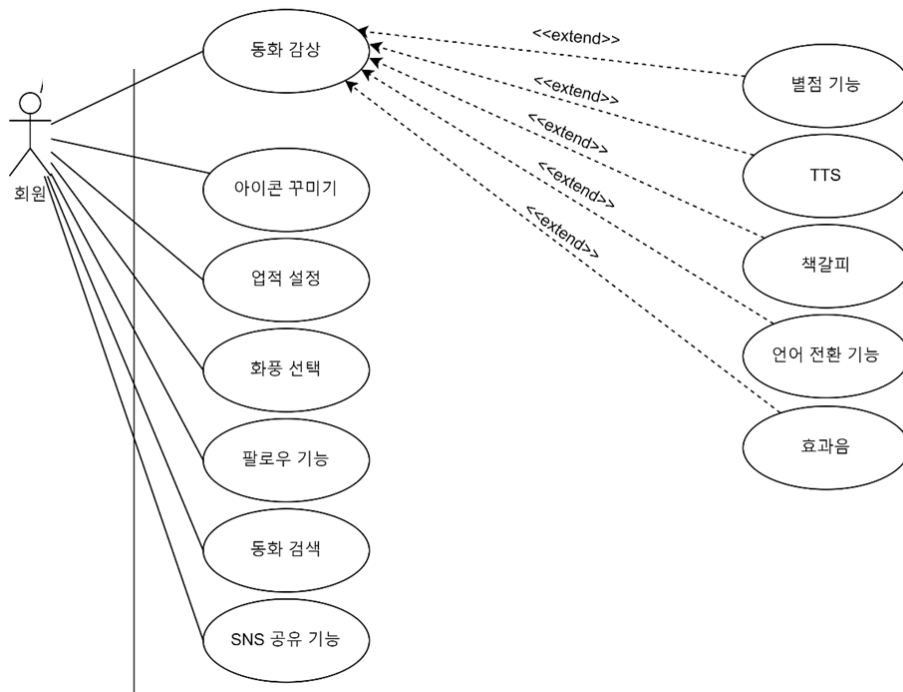
# 3. 요구 분석

## 3.1 유즈케이스 다이어그램



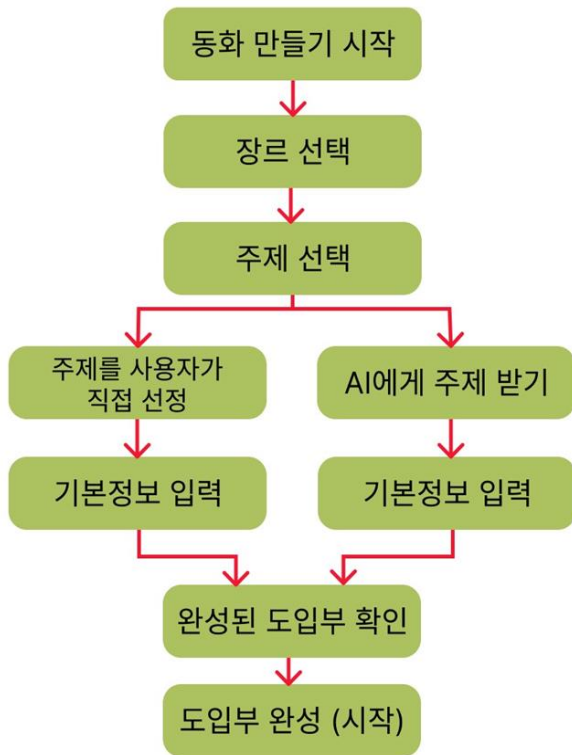
# 3. 요구 분석

## 3.1 유즈케이스 다이어그램



### 3. 요구 분석

#### 3.2 흐름도 (Flow Chart)



## 세상에 단 '하나'뿐인 나만의 이야기 스스로 동화책을 만들어보세요!

세상에 있는 흔한 동화책  
이런 이야기와 결말은 너무 익숙해.  
나만의 이야기로 동화책을 꾸미면 어떨까?  
나도 동화책을 만들 수 있을까?  
뭐? 어렵지 않다고?

로그인 하기

## 로그인

☐

자동 로그인

[아이디/비밀번호 찾기](#)

로그인

[회원이 아니신가요?](#)



## 세상에 단 '하나'뿐인 나만의 이야기 스스로 동화책을 만들어보세요!

세상에 있는 흔한 동화책  
이런 이야기와 결말은 너무 익숙해.  
나만의 이야기로 동화책을 꾸미면 어떨까?  
나도 동화책을 만들 수 있을까?  
뭐? 어렵지 않다고?

나만의 동화 만들기

# 메인화면 <로그인 후 - 스크롤을 통해 책장 보기 1>

Logo

주요기능 ▾

동화작가 찾기 ▾

고객지원 ▾

마이페이지



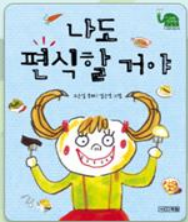
\_zer023



제목 ▾



나의 책장





# 메인화면 <로그인 후 - 스크롤을 통해 책장 보기 2>

Logo

주요기능 ▾

동화작가 찾기 ▾

고객지원 ▾

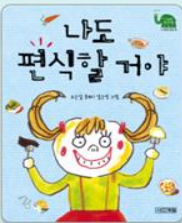
마이페이지



\_zer023



## 나의 책장



## BEST

## 인기 도서







안녕하세요 \_\_\_\_ 어린이 작가님 !

동화를 만들 작가님의 이름을 입력해주세요

# 동화 만들기 제작 화면 < 1. 장르 선택 >

Logo

STEP 1  
장르 선택

STEP 2  
주제 선택

STEP 3  
기본 정보

STEP 4  
도입부 컨펌

## 어떤 동화를 만들고 싶어?



판타지 동화 만들기



학습 동화 만들기



공포 동화 만들기



전래 동화 만들기

# 동화 만들기 제작 화면 < 2. 주제 직접 작성하기 vs AI에게 주제 추천 받기 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉



주제 직접 작성하기



AI추천 주제 받기

# 동화책 제작 화면 < 2.1 주제 직접 작성하기 선택 시 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉

## 주제를 작성해볼까?

스토리의 주제를 자유롭게 적어주세요

입력 :

자세하게 적어줄수록 좋아요!

ex) 비밀스러운 마법 세계의 문을 열게 된 소녀

ex) 가족 간의 갈등과 화해를 다루는 이야기



# 동화책 제작 화면 < 2.1.1 이야기 기본 정보 설정 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉

알콩이



이야기에 등장할 주요 캐릭터의 이름과 성별을 알려줘!

알콩이



그렇구나 ~ 김미미의 성격은 어때?

김미미, 여자, 나이는 6세



미미는 용감하고 당돌한 성격이야



# 동화책 제작 화면 < 2.1.1 이야기 기본 정보 설정 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉



## 1. 주인공의 이름

김미미



## 2. 주인공의 성별

여자

남자

## 3. 주인공의 나이



6세



설정안함

## 4. 주인공의 성격

용감한

당돌한



내가 틀린 내용이  
있는지 확인해줘!





# 동화책 제작 화면 < 2.2 AI 추천 주제 받기 선택 시 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨펌

## 주제가 될 새싹을 골라볼까?

동물 친구들의 모험



우주 여행 이야기



요정과 마법 세계



# 동화책 제작 화면 < 2.2 AI가 주제 템플릿 추천 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉

좋았어, 이제 이야기 꽃을 피워볼까?

응. 그럴래

다시 고를래

동물 친구들의 모험



우주 여행 이야기



요정과 마법 세계





# 동화책 제작 화면 < 2.2 간단한 주제 템플릿 제목과 이미지 제시 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉

## 어떤 이야기를 만들어볼까?

동물 친구들의 모험



우주 여행 이야기



요정과 마법 세계



# 동화책 제작 화면 < 2.2.1 대화형 질문을 통해 이야기 흐름 생성 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



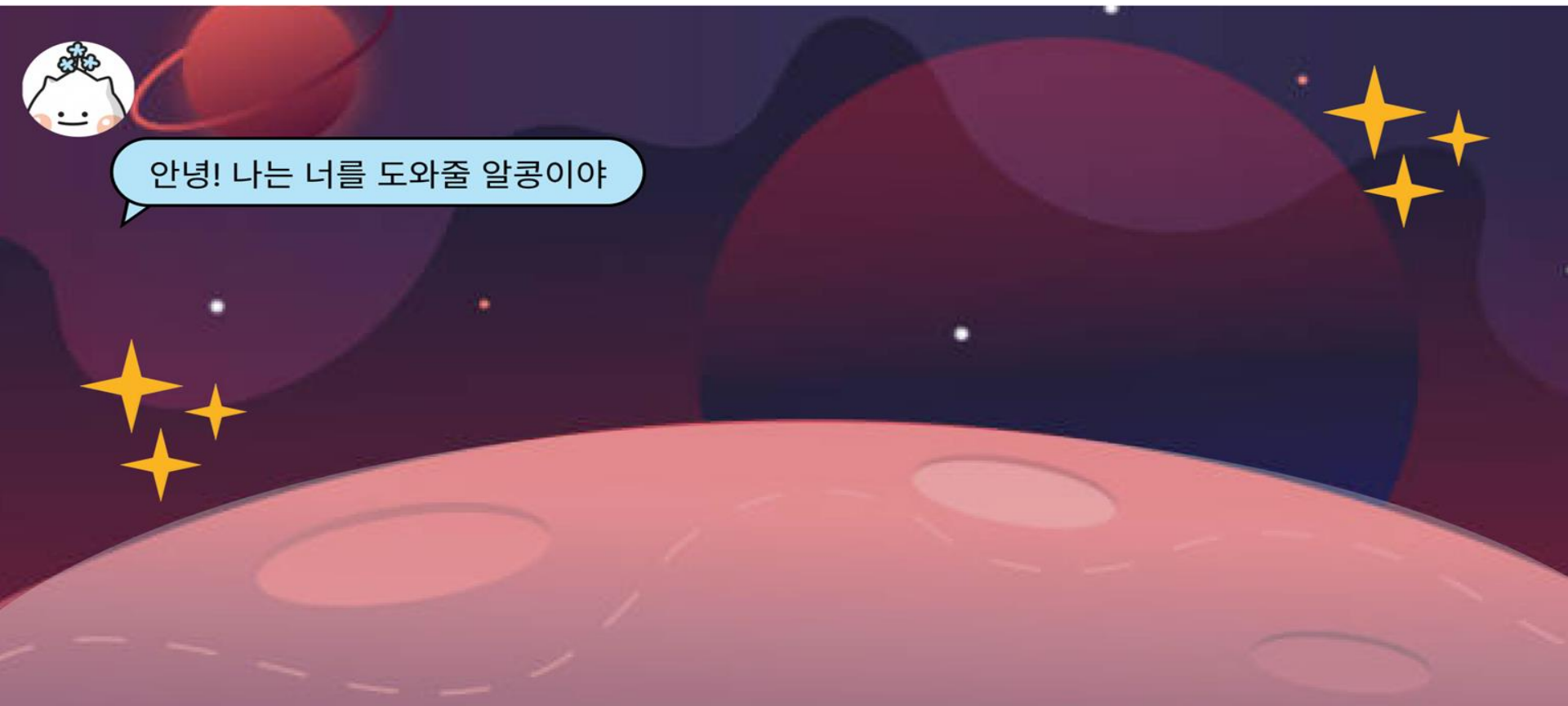
STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉



안녕! 나는 너를 도와줄 알콩이야



# 동화책 제작 화면 < 2.2.1 대화형 질문을 통해 이야기 흐름 생성 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉



어느 행성으로 떠나볼까?

A. 태양

B. 화성

C. 달

C. 달

# 동화책 제작 화면 < 동화책 컨펌(내용 수정, 그림 생성, 폰트 설정 등) >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨펌

설정 ⚙

저장 💾



클릭하면 AI를 이용해  
어울리는 이미지가 생성돼요!

김미미는 갈색 머리에  
까만 눈을 가지고 있어요.  
미미는 매우 용감감한  
성격을 가진 소녀예요.

# 동화책 제작 화면 < AI 이미지 생성 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



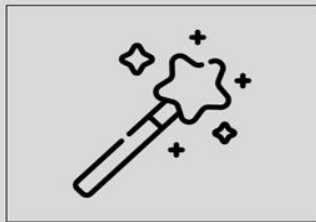
STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨펌

설정

저장



AI가 새로운 이미지를 생성해요!

이미지 생성 한도 (0/10)

그림체 선택

생성하기

# 동화책 제작 화면 < AI 생성 이미지 그림체 선택 >

Logo

STEP 1  
장르 선택



STEP 2  
주제 선택



STEP 3  
기본 정보



STEP 4  
도입부 컨셉

설정

저장

그림체 선택



취소하기

적용하기

머리에  
있어요.  
감감한  
혀예요.