



# 고급프로그래밍

경성 대학교  
기주현 교수님 수업

발표자 허 세연

소프트웨어 학과 2019875071학번 4학년

# 목 차

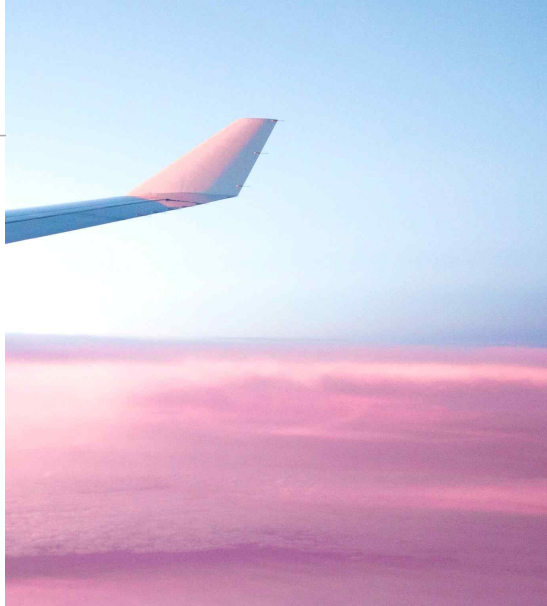
---

01 개발 환경

02 계획과 실행

03 시연 영상

02 REFERENCE



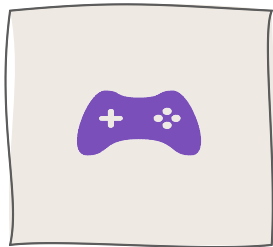
Tool: Flutter, Android Studio

# Part 1.

개발 환경



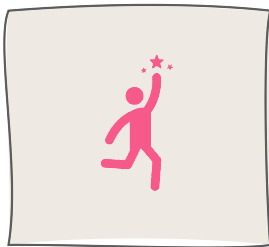
# 계획과 실행



미니게임

달리기, 짝맞추기, 가위바위보.

=> 셋 중 하나를 구현함  
(가위바위보)



성장

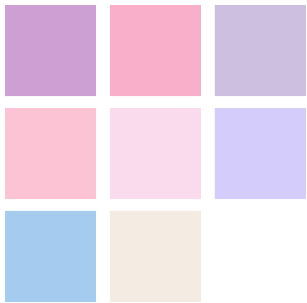
성장하는 캐릭터

=> 캐릭터 구현함.  
터치에 반응,  
기분/재화/체력 상태 있음



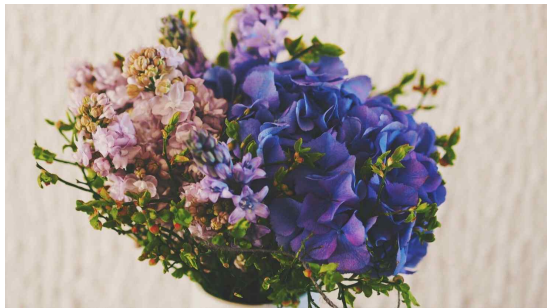
커스터마이징

=> 상점에 커스텀아이템  
비치할 계획



### 3. 시연영상

## 04 REFERENCE



<Git Hub>

AdvancedProgramming/theGame at main ·  
ks2019875071/AdvancedProgramming (github.com)

## [화면 전환]

### 1. Navigator를 이용한 기본 전환

<https://nigrid2020.pe.kr/flutter-%E1%84%92%E1%85%AA%E1%84%86%E1%85%A7%E1%86%AB%E1%84%8C%E1%85%A5%E1%86%AB%E1%84%92%E1%85%AA%E1%86%AB-%E1%84%92%E1%85%A1%E1%84%82%E1%85%B3%E1%86%AB-%E1%84%87%E1%85%A1%E1%86%BC%E1%82%95/>

### 2. 페이지 스택

<https://calvinjmkim.tistory.com/67>

### 3. Navigator.\_\_\_를 이용한 named Router 사용

<https://flutter-ko.dev/docs/cookbook/navigation/named-routes>

## [위젯 위치/정렬/크기]

### 1. 위치/정렬/크기

<https://hevtion.tistory.com/486>

### 2. 위젯 구조

<https://jacobko.info/flutter/flutter-02/>

### 3. Row/Column 정렬

<https://beomseok95.tistory.com/310>

## [네비게이션 바]

### 1. BottomNavigationBar 만들기

<https://www.youtube.com/watch?v=4c36HNckh8A>

### 2. bar을 그대로 두고 body만 바꾸기

<https://stackoverflow.com/questions/68359348/how-to-push-a-route-from-inside-the-body-of-a-scaffold-with-a-bottomnavigationba>

## [시작 화면]

### 1. 로딩 화면 구현

<https://box-world.tistory.com/75>

### 2. Back Button 시 팝업창 띄우기

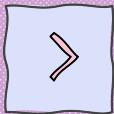
<https://fenderist.tistory.com/133>

## [Named Router]

### 1. router을 설정하고 연결하기

<https://childcare-daddy.tistory.com/2>





## [게임]

### 1. 가위 바위 보 구현

<https://www.youtube.com/watch?v=w0LOXLcVehA>

## [테마]


### 1. theme 설정

<https://stackoverflow.com/questions/70590455/flutter-move-theme-themedata-to-a-separate-file>

## [파워 포인트]

### 1. 템플릿

<https://yusaebyeol.blogspot.com/2020/05/powerpoint-template-free-download-ppt-10.html>



봐주셔서  
감사합니다.