

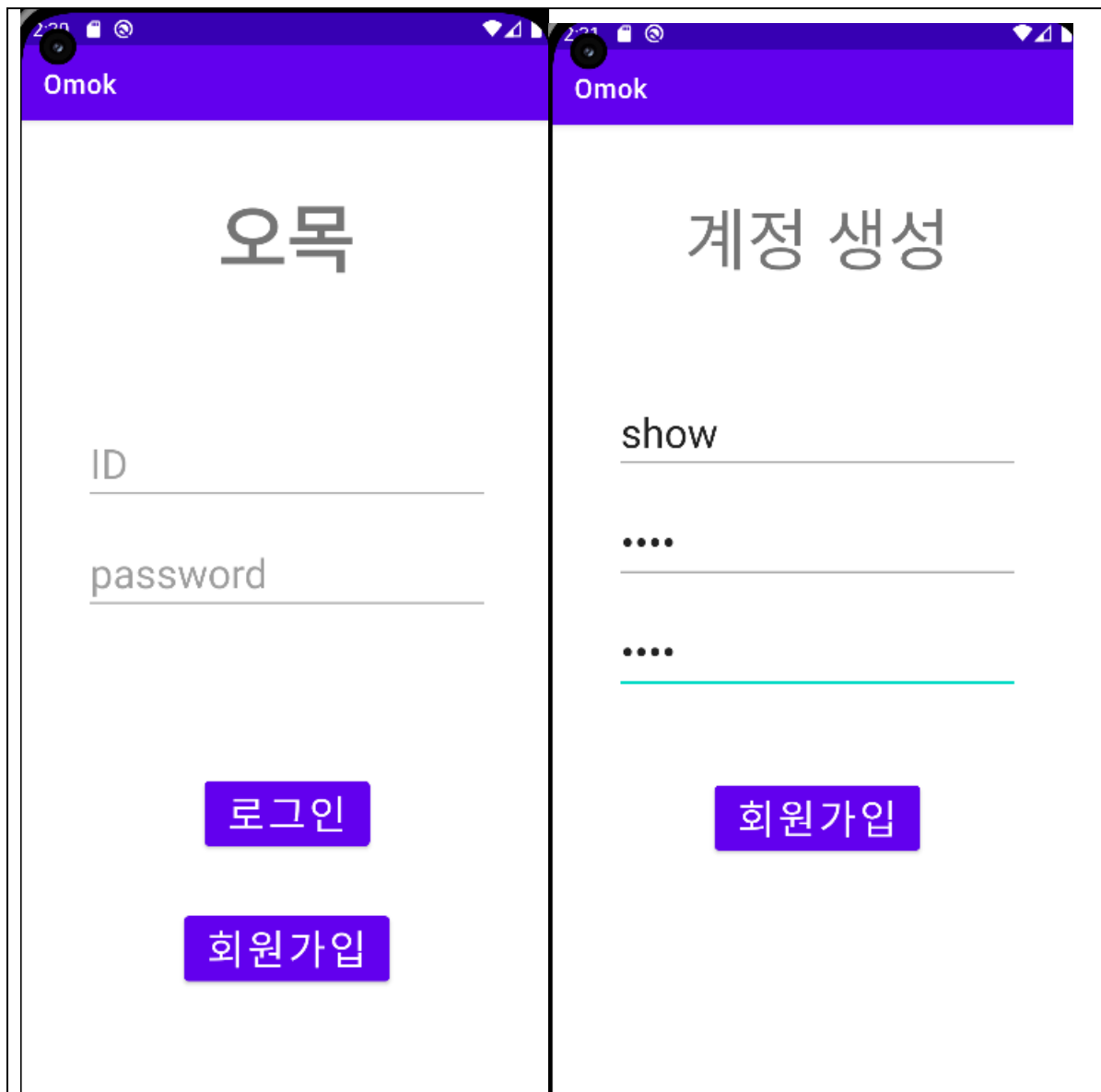
Personal Project Report

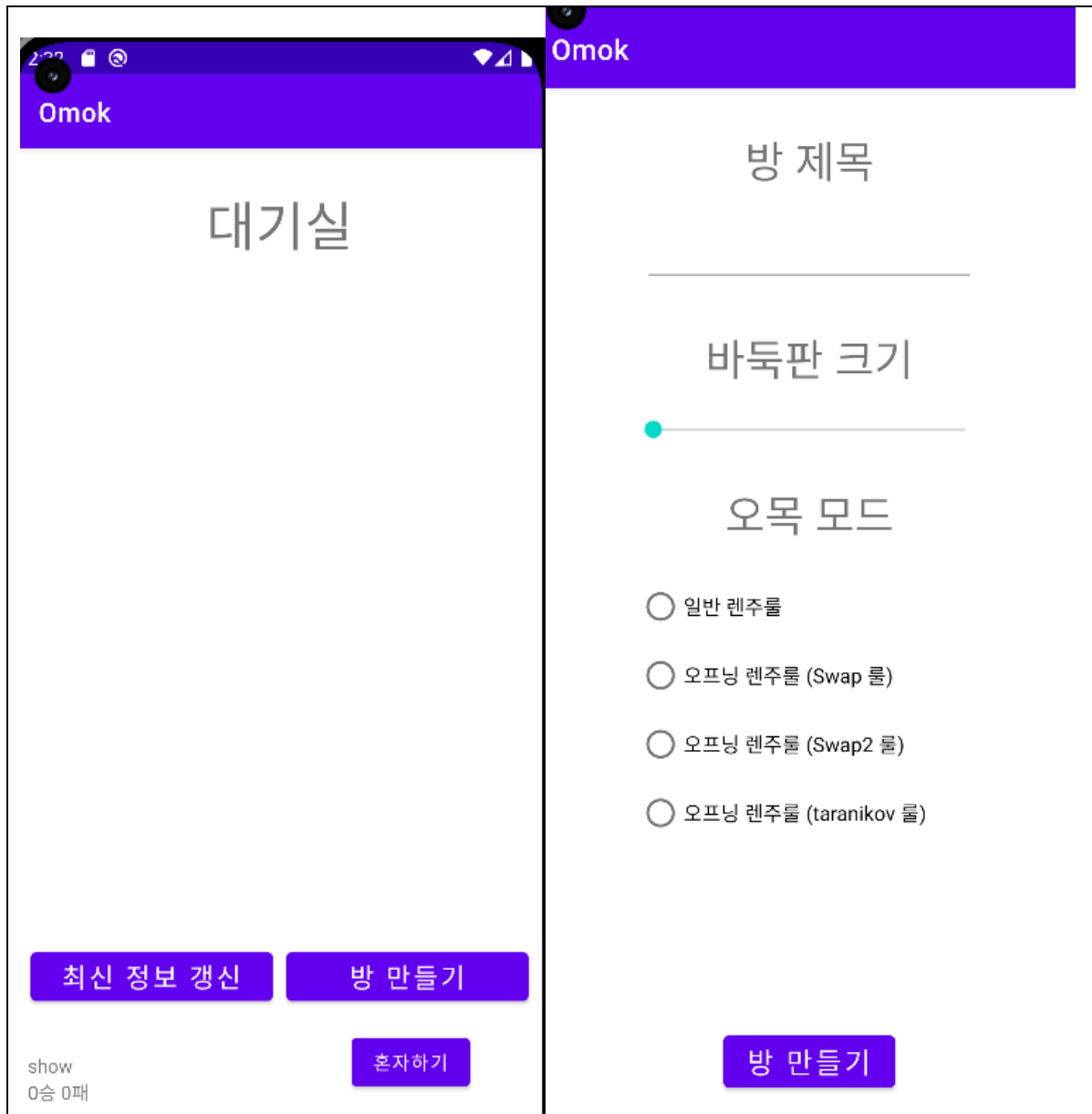
- Mobile Application Lab 2023 -

Student ID : 2015312882

Student Name : 배근준

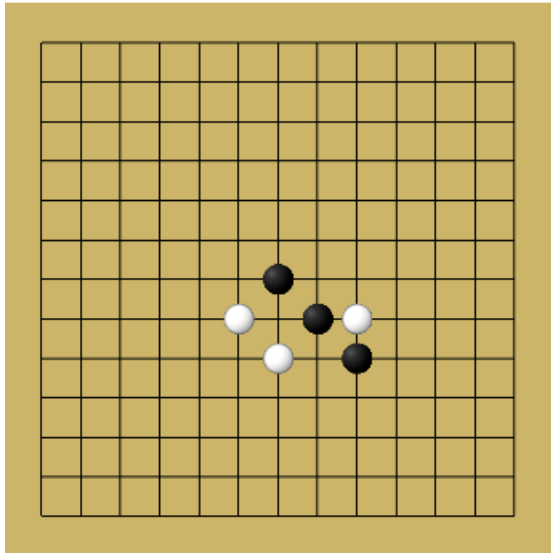
Application Name
오목
Application Explanation <ul style="list-style-type: none">- What your application?- App usage scenario
대회 오목 렌주룰을 포함한 오목 렌주룰 일반 렌주룰을 적용한 오목 앱은 많지만, 대회 규정인 오프닝 렌주룰까지는 구현되어 있는 프로그램은 없습니다.
Activity Explanation <ul style="list-style-type: none">- What activities is in your application?- Role of each activity- Design of each activity in aspect of UI/UX
오목 렌주룰로 솔로 플레이와 멀티플레이를 즐길 수 있습니다. 오프닝 렌주룰까지 적용해 플레이가 가능합니다.
API Usage <ul style="list-style-type: none">- From which point your application connect with Open API(or your own server)?- Why you used it?
AWS Lambda
Implementation Challenge <ul style="list-style-type: none">- From where you took time while implementing your application?- What is your special-care-point? (code optimization, user-friendly UI, ... / specify code file&line or activity name)
파이썬과 코틀린 둘다 처음 사용했는데, 두 개를 동시에 구현하느라 힘들었습니다. Socket 코드를 작성했으나 실패해서 post/get method로만 진행했습니다. 현재는 방이나 입력 등을 수동으로 갱신해야하며, 추후 socket으로 바꿔서 시도해보겠습니다.
Application Design <ul style="list-style-type: none">- Overall design of your android application- It can be design pattern, code separation, or so on.







대국자



착수



한수쉽

기권

Server Design (Optional)

- (Write only you used your own server like AWS) Overall design of your server
- It can be design pattern, code separation, or so on.

서버는 AWS Lambda를 통해, python flask를 이용해서 구현했습니다.

- You can freely add the row in the table above.