# [600003] Cloud Computing (F'18)

# Term Project (Week 1) Report

#### <Student Info>

No.	이름	학번
1	조 현 겸	20135178
2	김 문 성	20135109
3	이 준 범	20135159
4	면 영 양	201251789
5	고 동 환	20145101
팀 이름: 예쁜나이 25 살		

# <결과물 제출>

- SmartCampus 에 업로드 해야 하는 제출물 목록은 다음과 같습니다.
  - o Report(프로젝트 보고서), PDF 형식
  - 。 GitHub 프로젝트를 다운로드 한 zip 파일
- 제출 기한을 넘기면 자동으로 0점 처리됩니다.
- 팀 과제이며, 팀별로 한 명만 제출하면 됩니다.

#### <Note>

- 시작: 2018. 11. 27. (Tue) 11:00am
- 마감: 2018. 12. 04. (Tue) 10:59pm
- <u>매 주차별로 반드시 1 회 이상 GitHub 에 commit 한 내역이 있어야 합니다</u>. (팀별로 1 회 이상, 개인별 1 회 아님). GitHub 에 commit 한 내역이 없을 경우, **큰 감점**을 받게 됩니다.

#### [Q 0][GitHub URL]

#### 텀 프로젝트를 위해 사용하는 GitHub 주소는? [10pts]

https://github.com/hkjoeeee/2018CCProject

#### [Q 1][프로젝트 제목]

프로젝트 제목은 무엇인가요? [10pts]

Brain Quiz Test with facebook.

#### [Q 2][프로젝트 개요]

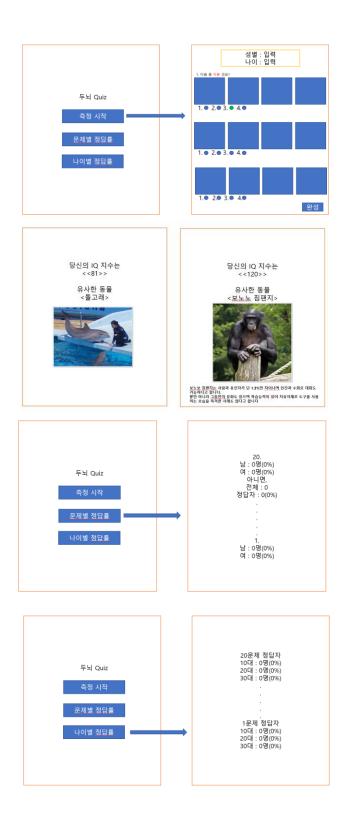
- 프로젝트 선정 동기? [10pts]
  - → AWS 의 기능을 최대한 많이 사용할 수 있으며, 간단한 프로젝트 주제를 찾다가 결정하게 되었습니다.
- 프로젝트 내용? (프로젝트 내용에 대한 간단한 소개) [10pts]
  - 웹에서 두뇌 퀴즈 및 IQ 테스트를 혼합하여 정답율을 표본에 조사합니다.
  - 데이터를 DB 에 저장하고, Percentage 화 시킵니다.
  - 통계화 및 자신의 데이터를 facebook 에 연동시킵니다.
- <del>기대효과 및 활용방안?</del> // 답변 생략. [Q 5] 에서 답하세요
  - → 자신의 한계에 도달하는 퀴즈에 도전할 수 있습니다.

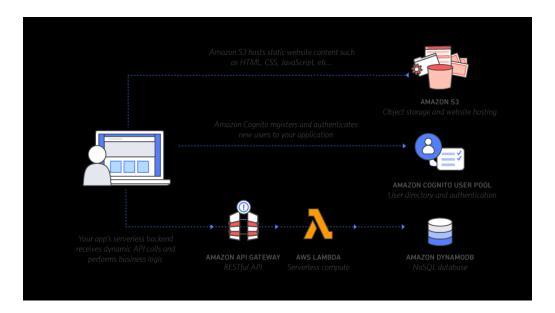
# [Q 3][프로젝트 개발목표 및 개발/구현 내용]

- 프로젝트 개발목표 [10pts]
  - Facebook 에 자신의 데이터를 올리는 것을 최대한의 목표로 두고 있습니다.
- 프로젝트 개발/구현 내용 [10pts]
  - 1. Facebook 에 로그인 시 퀴즈에 접근할 수 있도록 AWS Cognito 사용
  - 2. IQ, Brain Quiz 웹사이트 구현
  - 3. DB 에 저장 후 계층화 하여 보여주기 가능

# [Q 4][어플리케이션 구성도]

어플리케이션 구성도를 자세하게 그림으로 나타내세요. [20pts]





# [Q 5][기대효과 및 활용방안]

프로젝트 결과물이 어떤 응용분야에서 어떻게 활용될 수 있을지 구체적으로 설명하세요.
[20pts]

- → 기본적인 웹 호스팅 기술을 사용하고 있기 때문에 모든 웹의 기본이 되고 있다. 그렇기 대문에 해당 웹에서 추가적으로 사용자들의 코드만 추가한다면 바로 호스팅 가능한 커스텀 웹이 완성이 될 것이다.
- → 간단한 웹 스타일만 바꿈으로써 다양한 스타일의 통계를 Facebook 에 기재할 수 있다.

[끝]