**졸업 프로젝트 진행 노트**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **프로젝트 조원** | | **날 짜** |
| **학 번** | **이 름** | 2015. 05. 10(화) |
| 201311193 | 고지혜 |
| 201311200 | 김예찬 |
| **내 용** | | |
| 이번 미팅 때는 GCM을 구현한 것에 대하여 이야기를 나누었습니다. GCM은 구글 클라우드 메시지로, 서버에서 안드로이드 기기에 푸시 알림을 주기 위하여 쓰기로 하였던 것입니다.  먼저 웹 서버 측에서는 구글에서 제공하는 API key와 기기들로부터 받은 instance id 토큰을 이용하여 json형태로 메시지를 보냅니다. 여러 안드로이드 기기에 푸시 알림을 보내야 할 수 있으므로 instance id 토큰은 각 기기마다 받아온 것을 데이터베이스에 저장합니다. 안드로이드 기기 측에서는 GCM을 받기 위한 갖가지 리스너를 정의하고 instance id 토큰을 생성하여 서버로 전송합니다. GCM메시지를 수신하면 기기에 notify합니다. | | |

**담당 교수 : (인)**