**사물인터넷 – 송오영 교수님**

**Homework 2**

|  |  |
| --- | --- |
| **학번** | **2019220180** |
| **이름** | **정건모** |
| **날짜** | **2020-12-11** |
| **Github Url** | https://github.com/gmjeong/IoT-Practice | | | |
| **예제 범위** | Chapter 4 and Chapter 5 | | | |
| 본 과제에서는 코어 자바스크립트의 Chapter 4부터 Chapter 5까지의 예제를 진행하고 github에 업로드 한다. Chapter 4에서는 콜백함수에 관련된 예제를 진행했다. 콜백 함수는 다른 코드에게 인자를 넘겨주는 것이다. 콜백 함수 내부에서의 this를 바인딩 하는 방법, 콜백 지옥, 비동기 제어 등에 관련해 예제를 진행했다. Chapter 5에서는 클로저에 대하여 예제를 진행하였다. 클로저란 어떤 함수에서 선언한 변수를 참조하는 내부함수에서만 발생하는 현상을 이야기한다. 클로저와 메모리관리, 클로저 활용 (콜백 함수 내부에서 외부 데이터를 사용하고자 할 때), 접근 권한 제어 등에 대하여 진행했다.  강의에서 나오지 않은 내용들도 예제를 돌려보면서 헷갈리는 부분이 있었지만, 진행을 하면서 잘 이해할 수 있게 됐다. 각 예제가 의미하는 내용들이 중요하며 직접 실행하는 것이 중요한 것 같다. | | | | |