**사물인터넷 – 송오영 교수님**

**Homework 3**

|  |  |
| --- | --- |
| **학번** | **2019220180** |
| **이름** | **정건모** |
| **날짜** | **2020-12-16** |
| **Github Url** | https://github.com/gmjeong/IoT-Practice | | | |
| **예제 범위** | Chapter 6 and Chapter 7 | | | |
| 과제3에서는 코어 자바스크립트의 Chapter 6부터 Chapter 7까지의 예제를 진행하고 github에 업로드 한다. Chapter 6에서는 prototype에 관련된 예제를 진행했다. Constructor 프로퍼티는 생성자 함수임으로 자기 자신을 참조하는 프로퍼티다. 인스턴스와의 관계에 있어서 필요한 정보며, 인스턴스로부터 그 원형이 무엇인지를 알 수 있는 수단이다. Chapter 7에서는 클래스에 관련한 예제를 진행했다. 상속을 받을 때 생성자 자체가 아니라 prototype 객체 내부의 요소들이 인스턴트에 상속을 받는다. 상속보다는 프로토타입 체이닝에 의한 참조다. 인스턴스가 상속이 된다면 스태틱 멤버이며 상속이 되지 않는다면 프로토타입 멤버다.  예제를 진행하면서 JS에 대하여 더 잘 이해할 수 있게 됐다. 이전에 공부했던 객체지향이 JS에서 어떤 식으로 진행하는지 알게 됐다. 한 학기동안 사이버 강의를 통해 수업을 들었다. 대면 강의에 비하여 비대면 강의가 조금 더 힘든 것은 사실이지만 다양한 예제를 통하여 강의 내용을 더욱 이해할 수 있게 됐다. | | | | |