



# 221026-우노

👤 작성자	Ⓢ UNO
📅 Date	@2022년 10월 26일
☰ 속성	

## TIL(Today I Learned)

☒ 프로젝트 실습

☐ 프로젝트 그룹토의

☐ 교수자세션

☐ 필수개념학습

☐ 알고리즘

☒ 특별활동

## 학습내용

### 1. 프로젝트 실습

- 오픈 마켓 프로젝트 STEP1-1

- 오늘은 STEP1-1을 진행하면서 모델타입 구현과, JsonParsing부분을 진행하였는데 결론적으로 둘다 제대로 해결을 못했다.....이유를 계속 찾아보고 찾아보고 찾아보았지만, 알 수 없었다. 먼저 Mock데이터를 활용하여 JsonParsing을 테스트 해보기위해 그에 따른 모델 타입을 구현했었다가, 맛코에서 제공해준 오픈마켓 API문서를 참고하여 모델 타입을 더 추가하였다. 그렇게 모델 타입 구현을 다 했다고 생각되어 JsonParsing을 구현하고 Unit Test를 진행해 보았는데 값이 나오지 않고 nil값만 출력됐다. 이것을 해결하기위해 오후시간을 다 쏟아본 결과 모델 타입과 맞지않아 생긴일인것 까지는 알게되었지만, 아무리 해결방법을 찾고 적용 시켜보아도 해결되지 않았다. 파일에 문제가 있을것

이라 생각해 전에 진행했던 프로젝트인 만국박람회 Json파일을 가져다가 적용시켜 보았는데 이것은 멀쩡히 값이 출력되었다. 그래서 더욱 구현한 모델 타입과 Json파일 매칭이 잘 되지않고 있다는것에 확신을 가지게 되었고 우리가 생각해 할 수 있는 모든 방법을 동원했지만 결국 해결하지 못하였다...

```
struct Product: Decodable {
    let pageNo: Int
    let itemsPerPage: Int
    let totalCount: Int
    let offset: Int
    let limit: Int
    let pages: [Pages]
    let lastPage: Int
    let hasNext: Bool
    let hasPrev: Bool

    enum CodingKeys: String, CodingKey {
        case pageNo = "page_no"
        case itemsPerPage = "items_per_page"
        case totalCount = "total_count"
        case offset, limit, pages
        case lastPage = "last_page"
        case hasNext = "has_next"
        case hasPrev = "has_prev"
    }
}
```

```
struct Pages: Decodable {
    let id: Int
    let vendorId: Int
    let name: String
    let thumbnail: String
    let correnncy: String
    let price: Int
    let bargainPrice: Int
    let discountedPrice: Int
    let stock: Int
    let createdAt: String
    let issuedAt: String
    let images: Images
    let vendors: Vendors

    enum CodingKeys: String, CodingKey {
        case id, name, thumbnail, correnncy, price, stock, images, vendors
        case vendorId = "vendor_id"
        case bargainPrice = "bargain_price"
        case discountedPrice = "discounted_price"
        case createdAt = "created_at"
        case issuedAt = "issued_at"
    }
}
```

우리가 생각하기로 Product에 pages타입이 다른 파일에 타입 구현 해놓은 Pages라서 매칭되는 Json파일과 타입이 맞지않아 생기는 일이라 생각되는데 그러면 도대체 Pages를 어떻게 구현해야할지 모르겠다. []을 써봐도 안되고, 안써도 안되고, 답이 안나온다...;;;;;;; 내일 다른 사람들에게 도움을 요청해봐야겠다. 🤔🤔🤔

## 2. 특별활동

- 이력서 예제들 보는시간
  - 특별활동 시간에는 다른 개발자들이 작성한 이력서를 보면서 생각하는 시간을 가졌다. 이력서를 어떤 식으로 작성하는지 이제 조금 감이 잡히는것 같다.

## 문제점 / 고민한 점

---

## 해결 방법

---