

장고(Django) DataSet

DataSet - MVT

DataSet : 데이터베이스에서 읽은 테이블 형태의 데이터 셋 (Column 열, Row 행)

Column 열

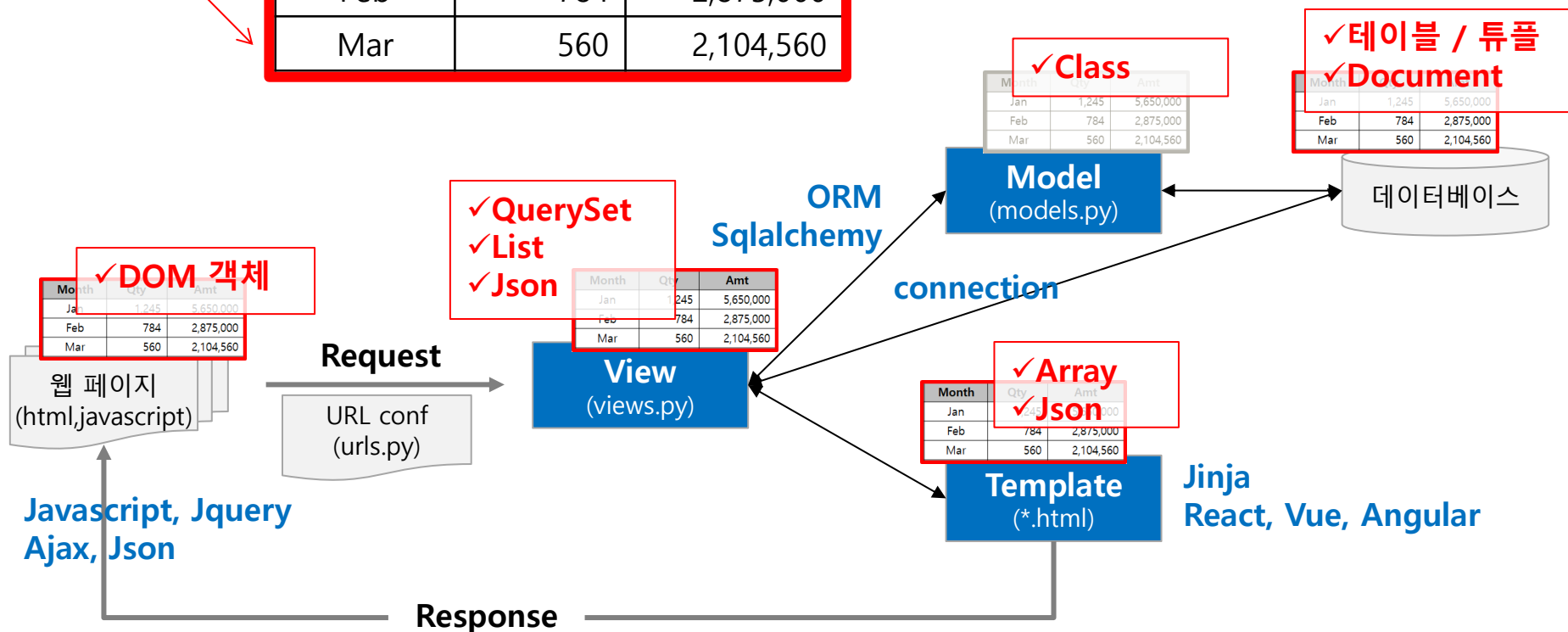
Row 행

| Month | Qty | Amt |
|-------|-------|-----------|
| Jan | 1,245 | 5,650,000 |
| Feb | 784 | 2,875,000 |
| Mar | 560 | 2,104,560 |

부분 부분을 배우고

경험을 통해 체득

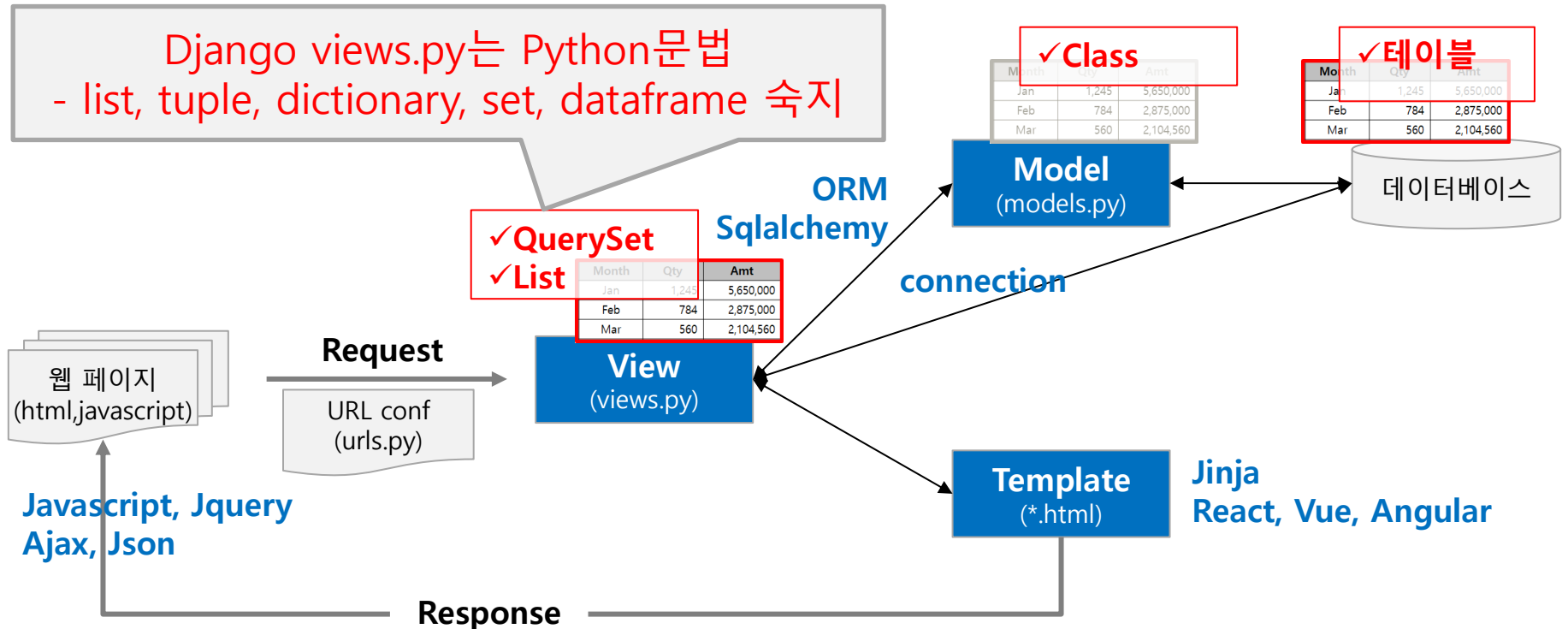
→ 전체 관점 Review




Database → ORM → List

Django의 views.py 는 Python 문법

1. Model.py에서 Model 읽기 → QuerySet 으로 Return
2. QuerySet → list로 변환하면서 들여다보기



| # | 이름 | 데이터 유형 | 길이/설정 | 부호 없음 | NULL 허용 | 0으로 채움 | 기본값 |
|---|-------------|------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|--------------------------|-----------------------|
|  1 | b_no | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | AUTO_INCREMENT |
| 2 | b_title | VARCHAR | 255 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 기본값 없음 |
| 3 | b_note | VARCHAR | 4096 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NULL |
| 4 | b_writer | VARCHAR | 50 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | NULL |
| 5 | parent_no | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| 6 | b_count | INT | 11 | <input type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | 0 |
| 7 | b_date | TIMESTAMP | | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | current_timestamp() |
| 8 | usage_flag | VARCHAR | 10 | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | '1' |

```

class Board(models.Model):
    b_no = models.AutoField(db_column='b_no', primary_key=True)
    b_title = models.CharField(db_column='b_title', max_length=255)
    b_note = models.TextField(db_column='b_note', )
    b_writer = models.CharField(db_column='b_writer', max_length=50)
    parent_no = models.IntegerField(db_column='parent_no', default=0)
    b_count = models.IntegerField(db_column='b_count', default=0)
    b_date = models.DateTimeField(db_column='b_date', )
    usage_flag = models.CharField(db_column='usage_flag', max_length=10, default='1')

    class Meta:
        managed = False
        db_table = 'board'

    def __str__(self):
        return "제목 : " + self.b_title + ", 작성자 : " + self.b_writer

```

Source는 아래에 링크 설명

