

# Firebase



요즘 누가 유료로 웹서비스 구축 하나, 파이어 베이스의 모든 것-JAVASCRIPT

David . 2021.02.01



# Firestore Database(Firestore) 실습

- ▶ 데이터 갱신(Update)

# Firestore Database 실습 (레코드 선택)

```
var _allBbs = [];  
function onLoadData() {  
  $("#tblData").empty();  
  
  db.collection("bbs")  
    .get()  
    .then((querySnapshot) => {  
      querySnapshot.forEach((doc) => {  
  
        var _t = {  
          id: doc.id,  
          value: doc.data()  
        }  
        _allBbs.push(_t);  
  
        var _str = '<tr onclick="onSelectData(\'' + doc.id + '\')">';  
        _str += "<td>" + doc.data().email + "</td>";  
        _str += "<td>" + doc.data().name + "</td>";  
        _str += "<td>" + doc.data().eventtime + "</td></tr>";  
        $("#tblData").append(_str);  
  
      });  
    })  
    .catch((error) => {  
      console.log("Error getting documents: ", error);  
    });  
}
```

# Firestore Database 실습 (레코드 선택 평션)

```
<button onclick="onUpdateRecord()" data-rec-id="" id="btnUpdate" class="btn btn-primary">데이터 업데이트</button>
```

```
function onSelectData(id) {  
  console.log(id);  
  
  var _item = _allBbs.find(item => item.id == id);  
  console.log(_item)  
  
  if (_item) {  
    $("#btnUpdate").attr("data-rec-id", id);  
  
    $("#exampleInputEmail1").val(_item.value.email);  
    $("#exampleInputName").val(_item.value.name);  
  
  }  
  else {  
    $("#btnUpdate").attr("data-rec-id", '')  
  }  
}
```

# Firestore Database 실습 (업데이트 타입1)

```
var db = firebase.firestore();
db
  .collection("bbs")
  .doc(id)
  .set(
    {
      ...
    },
    { merge: true }
  )
  .then(function() {
  });
```

# Firestore Database 실습 (업데이트 타입2)

```
var mRef = db.collection("bbs").doc(id);  
  
mRef  
  .update({  
    ...  
  })  
  .then(function() {});
```

# Firestore Database 실습(삭제)

```
db.collection("bbs").doc(id).delete().then(() => {  
  console.log("Document successfully deleted!");  
}).catch((error) => {  
  console.error("Error removing document: ", error);  
});
```