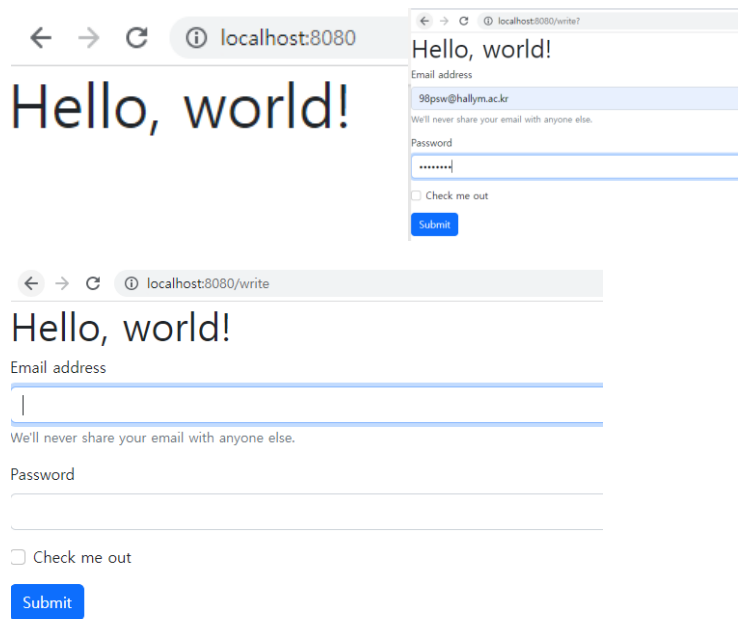


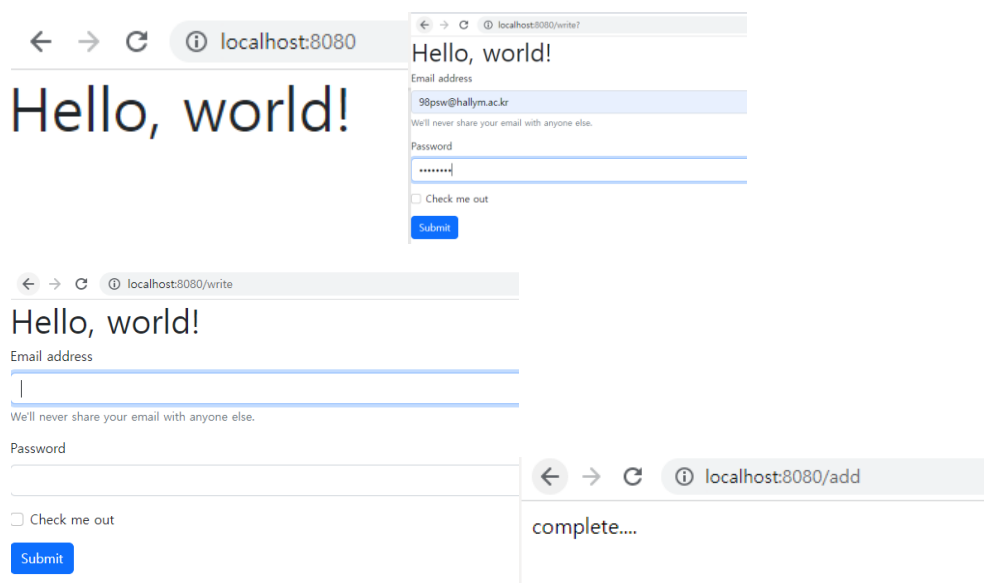
# 오픈소스 SW 개발도구 활용 기본과제 6

20175132 박신우

01. Index.html의 내용에 'hello world'의 내용이 적혀있어 메인화면에 뜨는 것을 볼 수 있고, write.html의 파일에 이메일과 패스워드를 입력할 수 있는 창이 있고 내용을 적고 'submit'버튼을 누르면 내용이 초기화 되며 처음 write.html의 화면이 나오는 것을 볼 수 있다.



02. 앞의 001파일과는 다르게 이메일과 패스워드를 입력 후 'submit' 버튼을 눌렀을 때 add.html로 보내지면 화면에 'complete...'를 출력해준다.



03. MongoClient.connect의 코드로 자신의 connect주소를 가져와 입력을 해준후 'nodemon index.js' 명령어를 실행해 주어 8080포트로 연결된 것을 보아 MongoDB와 잘 연결된 것을 알 수 있다.

```
const MongoClient = require('mongodb').MongoClient

MongoClient.connect("mongodb+srv://Suisidar:q1q1q1q1@cluster0.iziu9it.mongodb.net/?retryWrites=true&w=majority", function(err, client){
  if (err) return console.log(err)
  app.listen(8080, function() {
    console.log('listening on 8080')
  })
})
```

```
PS C:\Users\98psw\Desktop\mongodb\003> nodemon index.js
[nodemon] 2.0.20
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json
[nodemon] starting `node index.js`
listening on 8080
█
```

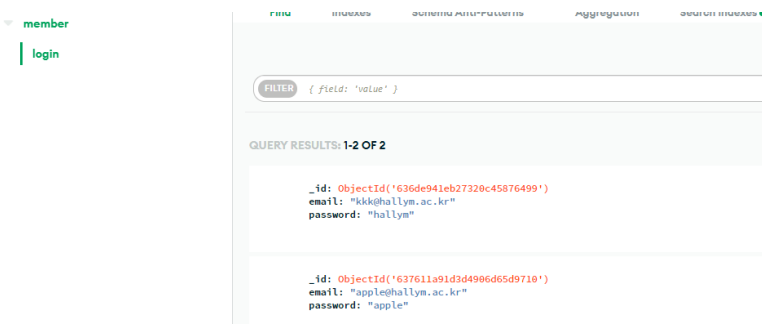
04. 처음에 mongodb에는 기존에 있었던 'kkk@hallym.ac.kr'만 있었지만 실행을 한 후에는 입력되어 있는 'apple@hallym.ac.kr'이 'save complete...'가 뜨면서 mongodb에 가서 확인해 보면 위의 주소가 추가되어 있는 것을 확인할 수 있었다.



The screenshot shows the MongoDB Compass interface. On the left, the 'member' database is selected, and the 'login' collection is highlighted. The main panel shows the 'Find' tab with a filter of '{ field: 'value' }'. The query results show 1-1 OF 1 document:

```
{
  "_id": ObjectId("636de941eb27320c45876499"),
  "email": "kkk@hallym.ac.kr",
  "password": "hallym"
}
```

```
PS C:\Users\98psw\Desktop\mongodb\004> nodemon index.js
[nodemon] 2.0.20
[nodemon] to restart at any time, enter `rs`
[nodemon] watching path(s): *.*
[nodemon] watching extensions: js,mjs,json
[nodemon] starting `node index.js`
listening on 8080
save complete...
```



The screenshot shows the MongoDB Compass interface after the second document has been added. The 'login' collection now contains two documents:

```
{
  "_id": ObjectId("636de941eb27320c45876499"),
  "email": "kkk@hallym.ac.kr",
  "password": "hallym"
}, {
  "_id": ObjectId("637611a91d3d4986d65d9710"),
  "email": "apple@hallym.ac.kr",
  "password": "apple"
}
```