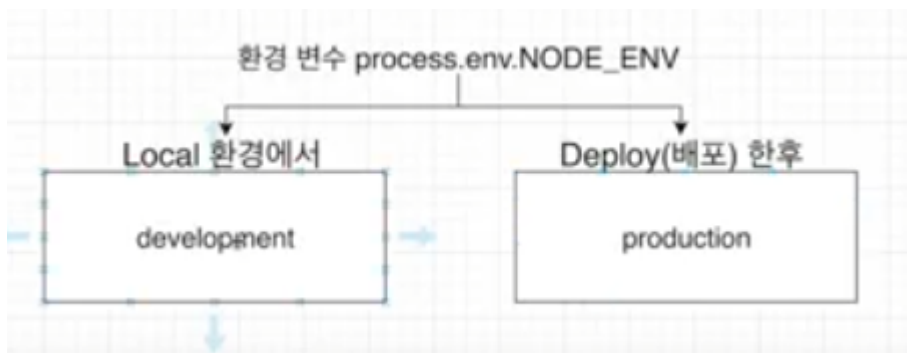


비밀 설정 정보 관리

```
//mongoose를 이용해서 앱과 mongoDB를 연결
const mongoose = require('mongoose')
mongoose.connect('mongodb+srv://cmk81a:abcd1234@mark.1yleoso.mongodb.net/?retryWrites=true&w=majority&appName=Mark').then(() => console.log('MongoDB Connected...'))
    .catch(err => console.log(err))
```

mongoose.connect("")

이 부분에 MongoDB의 아이디와 비번이 포함되어 있기 때문에 보안상 좋지 않음
따라서 connect의 인자로 전달되는 값을 github에 push 되지 않도록 따로 분리시켜서
.gitignore에 포함 하면 됨



config > dev.js생성

```
✓ config
  JS dev.js
  > models
```

dev.js(개발 환경 설정)

```
//connect의 인자로 전달되는 값을 따로 빼서 분리
module.exports = {
  mongooseURI: 'mongodb+srv://cmk81a:<password>@mark.1yleoso.m
  ongridb.net/?retryWrites=true&w=majority&appName=Mark'
}
```

index.js

```

const express = require('express')
const app = express()
const port = 5000

//config디렉터리의 dev를 가져옴
const config = require('./config/dev');

const { User } = require("./models/User")

app.use(express.json())

const mongoose = require('mongoose')
//mongoURI값을 전달
mongoose.connect(config.mongoURI).then(() => console.log('MongoDB Connected...'))
    .catch(err => console.log(err))

app.get('/', (req, res) => {
    res.send('Hello World')
})

app.post('/api/users/register', async (req, res) => {

    const user = new User(req.body);

    await user.save().then(() => {
        res.status(200).json({
            success: true
        })
    }).catch((err) => {
        res.json({ success: false, err })
    })

})

app.listen(port, () => {

```

```
console.log(`Example app listening on port ${port}`)  
})
```

MongoDB가 잘 실행되는지 확인

```
$ npm run start  
  
> ex@1.0.0 start  
> node index.js  
  
Example app listening on port 5000  
MongoDB Connected...
```

.gitignore에 dev.js를 추가하여 github에 소스코드가 push되는 것을 막아줍니다.

```
node_modules  
  
dev.js
```

github에 push하고 확인해 보면 config디렉터리에 dev.js가 없는 것을 확인 할 수 있다.