

# 고급웹프로그래밍 프로젝트

---

W e b P r o g r a m m i n g P r o j e c t

2014105022 김완기

# 목 차

## 1. 프로젝트 소개

—

## 2. 프로젝트 구현

—

## 3. 프로젝트 계획

—

# 프로젝트 소개

개요

이름

Project Name

경매왕

개요

Project Outline

다양한 종류의 물품을 경매할 수 있는  
실시간 경매장 웹 서비스

효과

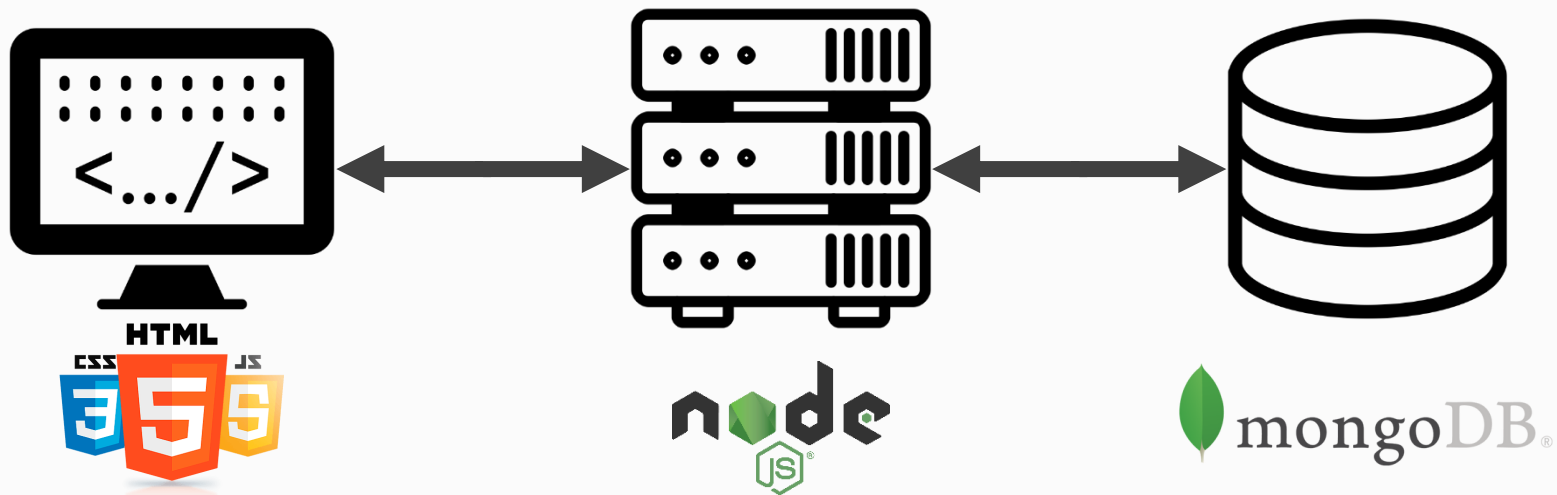
Effectiveness

온라인 경매를 통해 자유롭게 물건을 사고 팔 수 있다.

# 프로젝트 소개

시스템 개요도

## 경매왕



# 프로젝트 소개

개발 도구



Front-End

HTML + CSS + JavaScript

수업 시간에 배운 것,  
기초적인 UI



Server

Node.js

비동기식 실행,  
NPM 이용  
(Express 모듈)



Database

MongoDB

신뢰성보다는  
성능에 중점,  
JSON 형식

1. 회원 가입  
- crypto 모듈 이용

```
var crypto = require('crypto');
```

2. 로그인  
3. 회원 정보 수정  
4. 내 정보 보기  
5. 경매 검색  
6. 경매 게시판  
- mongoose 모듈 이용

```
var mongoose = require('mongoose');  
mongoose.set('useCreateIndex', true);
```

7. 실시간 채팅(경매장)  
8. 입찰 및 낙찰  
- socket.io 모듈 이용

```
var socketio = require('socket.io');
```

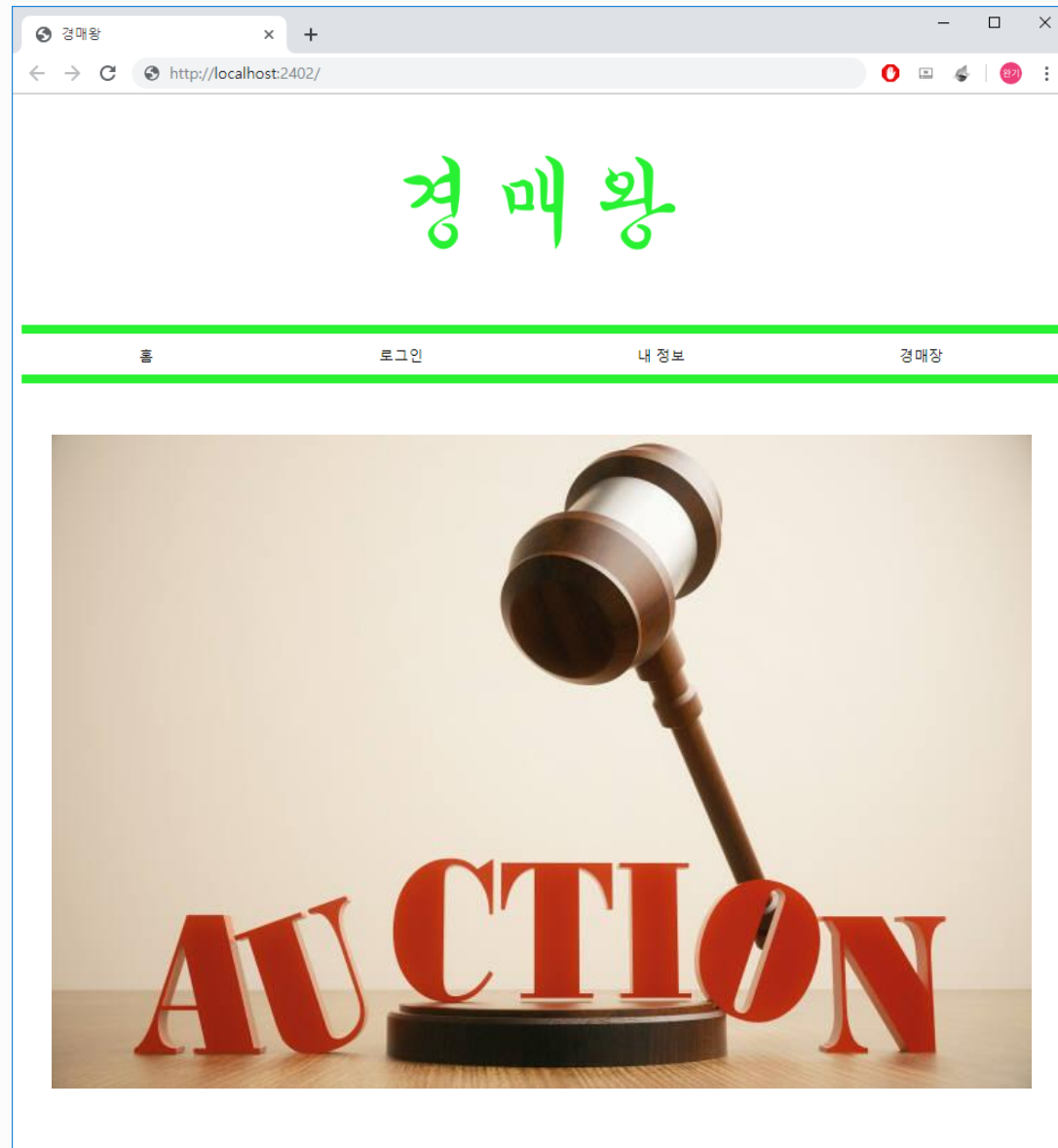
# 프로젝트 구현

## 구성 요소

database	2019-06-05 오후...	파일 폴더	
node_modules	2019-06-05 오후...	파일 폴더	
public	2019-06-07 오전...	파일 폴더	
routes	2019-06-06 오전...	파일 폴더	
app.js	2019-06-06 오전...	JS 파일	12KB
package.json	2019-05-29 오전...	JSON File	1KB
package-lock.json	2019-06-05 오후...	JSON File	25KB

```
var UserSchema = mongoose.Schema({
  id: {type: String, index: 'hashed', required: true, unique: true, 'default' : ''},
  hashed_password: {type: String, required: true, 'default' : ''},
  salt: {type: String, required: true},
  name: {type: String, index: 'hashed', 'default' : ''},
  age: {type: Number, 'default' : -1},
  phone: {type: String, 'default' : ''},
  photo: {type: String, 'default' : ''},
  count_of_auction: {type: Number, 'default' : 0},
  created_at: {type: Date, index : {unique : false}, 'default' : Date.now},
  updated_at: {type: Date, index : {unique : false}, 'default' : Date.now}
});
```

```
{
  "name": "databaseexample",
  "version": "1.0.0",
  "description": "",
  "main": "app.js",
  "scripts": {
    "test": "echo \"Error: no test specified\" && exit 1"
  },
  "author": "",
  "license": "ISC",
  "dependencies": {
    "body-parser": "^1.19.0",
    "cookie-parser": "^1.4.4",
    "errorhandler": "^1.5.1",
    "express": "^4.17.1",
    "express-error-handler": "^1.1.0",
    "express-session": "^1.16.1",
    "mongodb": "^3.2.6",
    "mongoose": "^5.5.11",
    "path": "^0.12.7",
    "serve-static": "^1.14.1",
    "socket.io": "^2.2.0"
  }
}
```





# 프로젝트 계획

깃 허브

mycool0905 / WebProgramming

Watch 0 Star 0 Fork 0

Code Issues 0 Pull requests 0 Projects 0 Wiki Security Insights Settings

WebProgrammingLecture

Edit

Manage topics

5 commits

1 branch

0 releases

1 contributor

Branch: master

New pull request

Create new file

Upload files

Find File

Clone or download



mycool0905 2019-06-07-01:01

Latest commit 0b0861a 4 hours ago



Assignments

2019-05-26-02:36

12 days ago



Project

2019-06-07-01:01

4 hours ago



README.md

Initial commit

12 days ago

README.md



## WebProgramming

WebProgrammingLecture

<https://github.com/mycool0905/WebProgramming>

**THANK YOU  
FOR  
LISTENING**

---

Web Programming Project