

웹 개발 공부 보고서

저자: Aniki1104 

Korean ver.

차례

본 개발의 목적 및 개발 방법 설명

개발 내용 서술

개발 결과 도출

본 개발의 목적

웹 개발의 기초를 끌어내고 웹 개발이 무엇인지 이해하기 위해 작은 프로젝트를 시행하기로 하였으나, 아직은 기초적인 개념이나 상식 등이 없기 때문에 강의를 들으며 날먹하였습니다.

강의는 아주 예전에 등록해두었던 클래스101에서 참고하였습니다.

개발 내용

사용된 프로그램: 비주얼 스튜디오 코드, nodejs

사용된 모듈: npm(node package module) express, path, serve-static

In terminal

npm init

npm i express

npm i path

npm i serve-static

개발 내용

에디터에서 새 파일 app.js 생성

```
const express = require('express');
const path = require('path');
const static = require('serve-static');

var app = express();
app.use('/w', static(path.join(__dirname, 'web')));

app.get('/',(req,res)=> {
    res.redirect(302,'/w/index.html');
});

app.listen(3000,() => {
    console.log('server start');
})
```

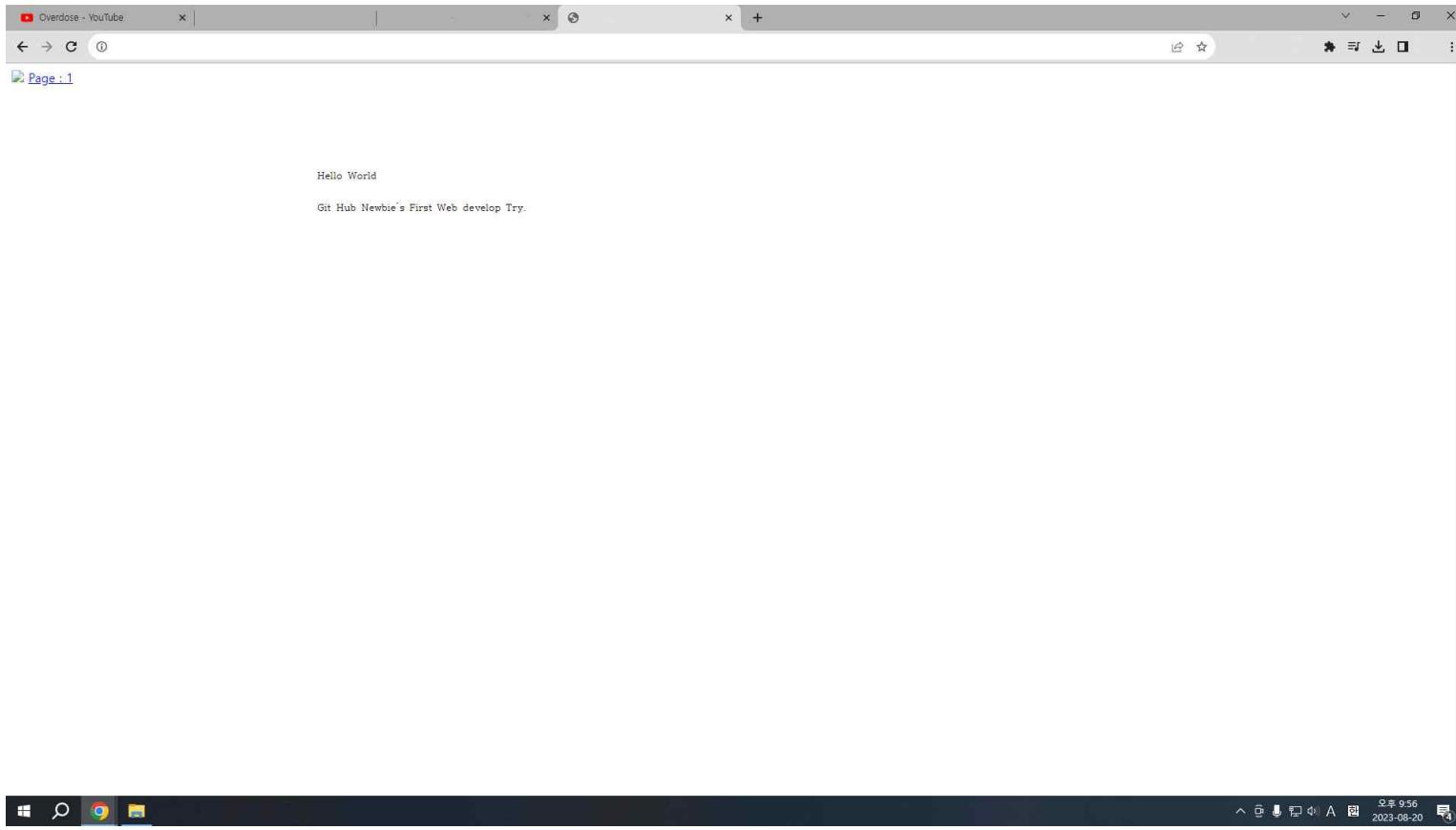
개발 내용

html 확장자명의 문서를 프로그램을 이용해 만들고 개발 중인 프로그램 폴더에 web 폴더를 생성해 그곳에 html 문서를 저장하였습니다.



개발 결과

터미널에 node app 명령어를 입력하니 인터넷 브라우저의 페이지에서 생성했던 html 문서가 성공적으로 보이는 것을 확인했습니다.



개발 결과

비록 웹 개발을 하는데는 성공했으나 웹 개발의 자세한 원리를 파악할 수 없었고, 아직 코드들이 어떤 기능을 하는지는 이해할 수 없었기 때문에 아쉬움이 남습니다.

앞으로 많은 프로젝트들을 통해 웹 개발에 익숙해지고 독자적으로도 프로젝트를 할 수 있게 될때까지 성장하는 것을 목표로 삼고 있습니다.