

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 기간: 2023.08.20 21:00 ~ 22:05

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

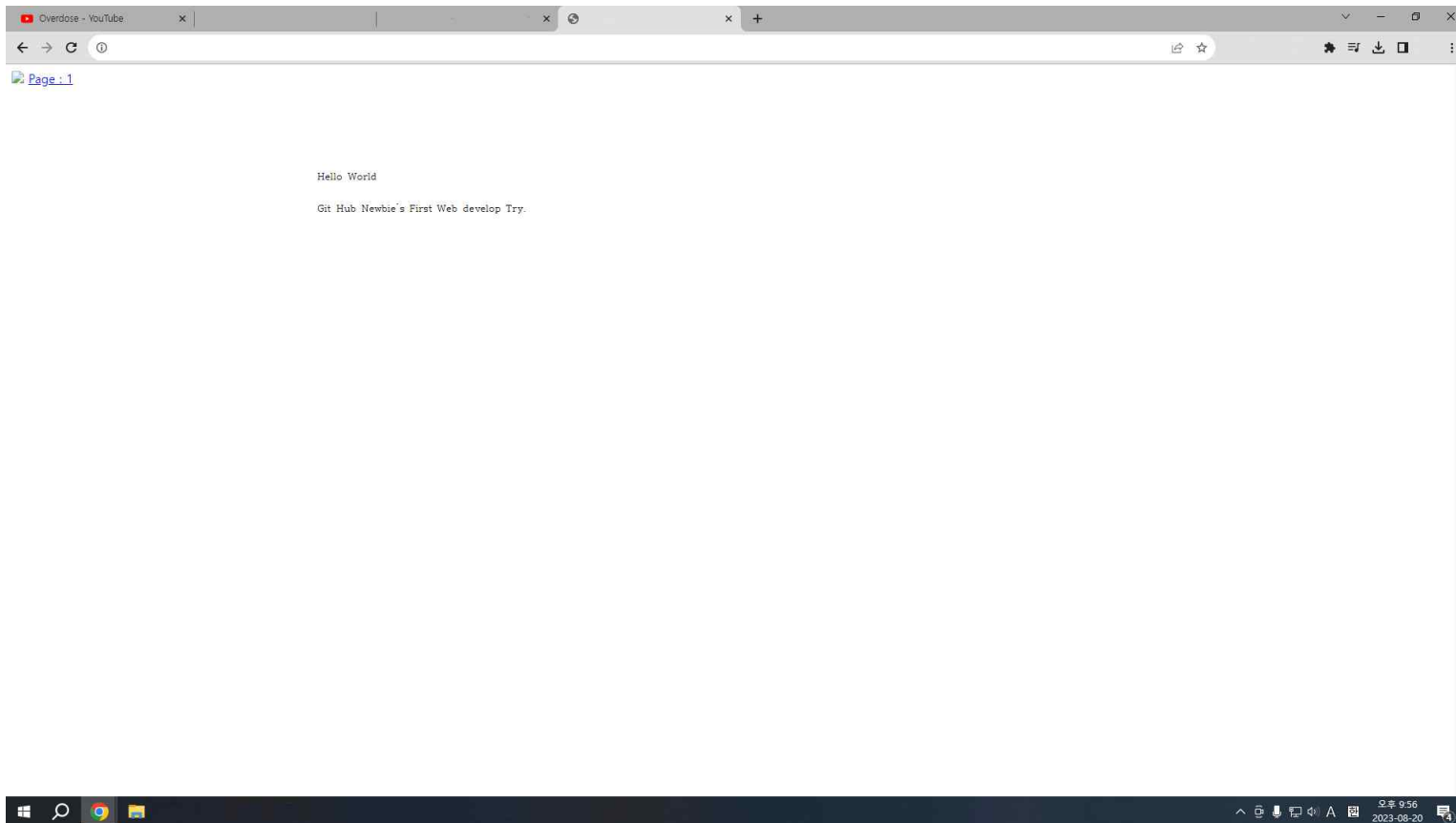
html 확장자명의 문서를 프로그램을 이용해 만들고 개발 중인 프로그램 폴더에 web 폴더를 생성해 그곳에 html 문서를 저장하였습니다.

```
Hello World
```

```
Git Hub Newbie's First Web develop Try.
```

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 없었기때문에 아쉬움이 남습니다.

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