

■ 제공되는 파일

동작 시 출력 화면

- exam.js
 - Node.js 서버용 기본 파일 (수정 불가)
- index.html
 - 웹 프론트에서 사용할 파일 (수정 불가)
- router.js
 - Node.js의 답안을 작성할 파일
- script.js
 - 프론트엔드 Javascript 답안을 작성할 파일
- * exam.js과 index.html 파일은 수정 금지
- * router.js과 script.js 파일만 작성하여 제출



- 시작
 - 서버 구동

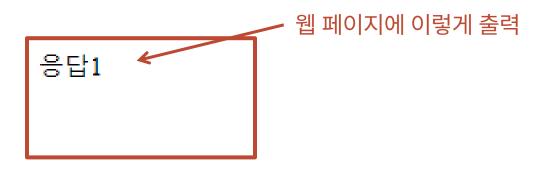
\$ node exam.js

- 8080포트로 서버 열림
- 웹브라우저로 http://localhost:8080/ 접속
- * 문제 4의 결과는 현재의 웹 페이지에 바로 표시되어야 함
- * 나머지 문제는 새로운 웹 페이지에 결과 표시

■ 문제 1



• 링크1 클릭 시, 서버에서 '응답1'이란 문자열을 응답으로 보내고, 클라이언트는 이를 화면에 출력



■ 문제 2



- name과 email을 입력하고 확인을 누르면 서버에 이를 전송
- 서버는 지금까지 입력된 데이터를 모두 저장
- 서버는 응답으로 현재까지 입력 받은 내용을 클라이언트에 전송
- 클라이언트는 서버에서 받은 응답을 화면에 표시 (태그로)

문제 2 입력	
name 세번째입력	
email	
third@naver.com 확인	

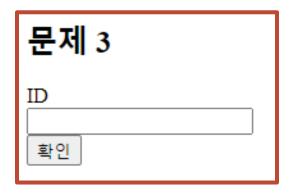
이전에 입력 받은 데이터도 모두 출력

• 이름 : 첫번째입력, 이메일 : first@naver.com

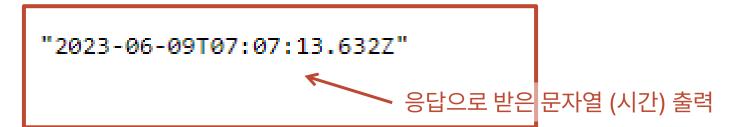
● 이름 : 두번째입력, 이메일 : second@naver.com

• 이름: 세번째입력, 이메일: third@naver.com

■ 문제 3



- ID를 입력하고 확인 누르면 서버에 ID전달
- 해당 ID가 입력된 적이 없으면 ID과 함께 현재 시간 저장 후, 그 시간을 응답으로 보내줌
- ID가 입력된 적이 있으면 서버에 저장된 시간을 응답으로 보내줌
- * 같은 ID로 요청을 보내면 같은 시간이 계속 나와야 함



■ 문제 4

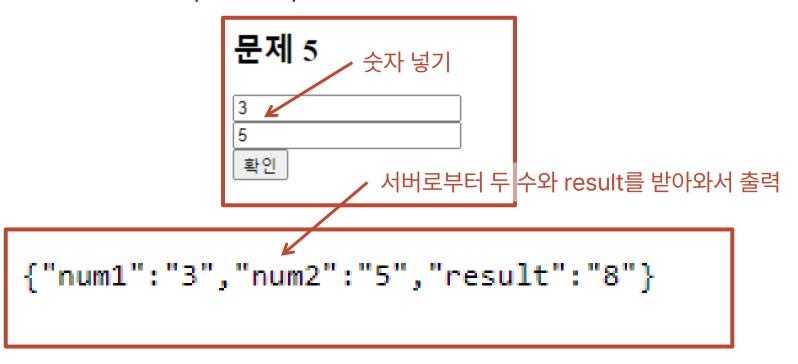
 버튼을 누르면, 문제 2에서 입력 받은 내용이 아래에 표로 표시되어야 함



문제 2의 응답과 같은 내용이 표로 표시 (서버에 저장된 내용을 받아와서 표시)

■ 문제 5

- 두 입력 칸에 각각 숫자를 넣으면 더한 결과가 JSON형식으로 출력되게 작성
- * 서버는 exam.js에 작성되어 있음 → script.js 만 작성
- 결과는 num1, num2, result 항목만 나와야 함



■ 제출

- router.js 파일과 script.js 파일만 제출
- 압축하지 않고 두 파일을 각각 제출