

71-9

Config

environ

-x-

Firebase

Steps: A

- ① Create firebase # React router has not working (google)
- ② Register App
- ③ npm install firebase
- ④ firebase components

firebase.config.js
firebase.init

Steps: B

Hosting

ac: & sudo npm install -g firebase-tools

\$ firebase login

\$ firebase init

Hosting: configure & click next (space bar down arrow)
public directory? build my ④ Existing project
require rewrite html: no my
deploy github: (no my) | yes my

route my
git my
use firebase.json
for code my

- ④ npm run build
- ⑤ firebase deploy

Again update কোড deploy করতে পারলে

- ① npm run build
- ② firebase deploy

~~বেগুনি কোড~~ ~~কোড করতে পারলে~~ firebase config

firebase.json file এ নিচের কোড করুন

```
{
  "hosting": {
    "public": "build",
    "ignore": [
      "firebase.json",
      ".",
      "/node_modules/*"
    ],
    "rewrites": [
      {
        "source": "**",
        "destination": "/index.html"
      }
    ]
  }
}
```

পরে আপনা লিখুন
কোড

Milestone - 11

→ Express.com

পৰি

63+2

npm init

npm init কৰা হ'ব একটা প্রোজেক্ট সৃষ্টি কৰা।

Express install

\$ npm install express --save

then index.js ফাঁকা কৰিব।

এখন express গুরুত্বপূর্ণ সহজে সেটআপ কৰা যাব।

run : node index.js

auto update কৰা হ'ব।

Google: nodemon কীভাৱে search কৰা।
nodemon.js অডি একটা ফাঁকা কৰা।

\$ npm install -g nodemon

: (ব্রাউজাৰ) ইন: npm run start+dev
অথবা, nodemon index.js জো কীভাৱে কৰা।

: (ব্রাউজাৰ) API (63:29)
Dynamic API (63:29)

app.get ('/url link', function (req, res) {
 res

url গুলো দিয়ে আপনি কীভাৱে কৰা।

app.get ('/users/:id', (req, res) => {
 console.log (req.params.id);

Dynamic API code : *This is dynamic part*

```
app.get('/users/:id', (req, res) => {
  const id = req.params.id;
  const user = users[id];
  res.send(user);
});
```

এই কোডটি কীভাবে কাজ করে?

localhost/5000/users ?search=lapta

Dynamic search query (code)

```
app.get('/users', (req, res) => {
  const search = req.query.search;
  if (search) {
    const searchResult = users.filter(user =>
      user.name.toLocaleLowerCase().includes(search));
    res.send(searchResult);
  } else {
    res.send(users);
  }
});
```

কোডটি কীভাবে কাজ করে?

Load my data ↗.

Unhandle rejection fetch emit it ↗

steps -

data ↗ localhost 3000 ↗

but data load ↗ localhost 3000 ↗
इसीं origin वाली रूप से, data load करना ↗ emit
होता है, जिसका कारण CORS policy. जिसका open है

→ ↗ ↗
→ just ↗ site ↗ access ↗

expressjs.com → Resources → Middleware → CORS ↗
\$ npm install cors ↗ a React project ↗ node.js ↗

63-6

सिफारिश data to React → फ़िल्टर पर्सर ↗

<form onSubmit={}>

e.preventDefault();

reload of ↗
submit button ↗

fetch post ↗

फ़िल्टर search करना ↗

express body parser ↗

~~Server setup କରିବାପାଇ~~

~~DETERMINANT THE NAME
Module: 69~~

~~Same
Folder /
Module
70-89~~

Step: 1 Basic Mongodb node server setup:

\$ mkdir node-mongo-crud-server

\$ npm init -y

\$ npm i express cors mongodb

[MongoDB check to find
nodemon globally
install settings for NPM]

→ code .

[npm install -g nodemon]

Step: 2

package.json -> "script": "node index.js"

"script": {

"start": "nodemon index.js"

"start-dev": "nodemon index.js",

Add

8.9



(If this file does not exist)

verb-format over mongo

Step: 3

index.js file create 8.94

shortcut ଦ୍ୱାରା package install କରିବାକାମ:

npm i express cors mongodb nodemon dotenv

sudo → Mac ଲିଫ୍ଟ୍ କରିବାକାମ

HTTP API for node.js
server set up কৈত্তি

index.js ১. ৫টি কেড়ে কোড়ো.

১. express র নেকার্স কৈত্তি

২. app এন্ট্রি, উৎ express র কল কৈত্তি

৩. print লাগে ২১ ৫০০০ জীবন্তি মুখ

৪. app.get ('/ ', (req, res) => {

res.writeHead(200, { 'Content-Type': 'text/plain' });
res.end('Hello Server!');

})

৫. app.listen কৈত্তি ^{simple call back} _{function}

app.listen(port, () => {

console.log(`Running port \${port}`);

)

1. Terminal > UI : code আন্তর্যাম এন্টি

npm run start-dev

অসমি,

node index.js

যদি এই প্রক্রিয়া localhost:5000 র সেভের
কৈত্তি হোল্ড কৈত্তি।

HTTP API কৈত্তি

Database setup 219 Cloud

ଏହି async -- await use କଣ୍ଟା:

Mangold

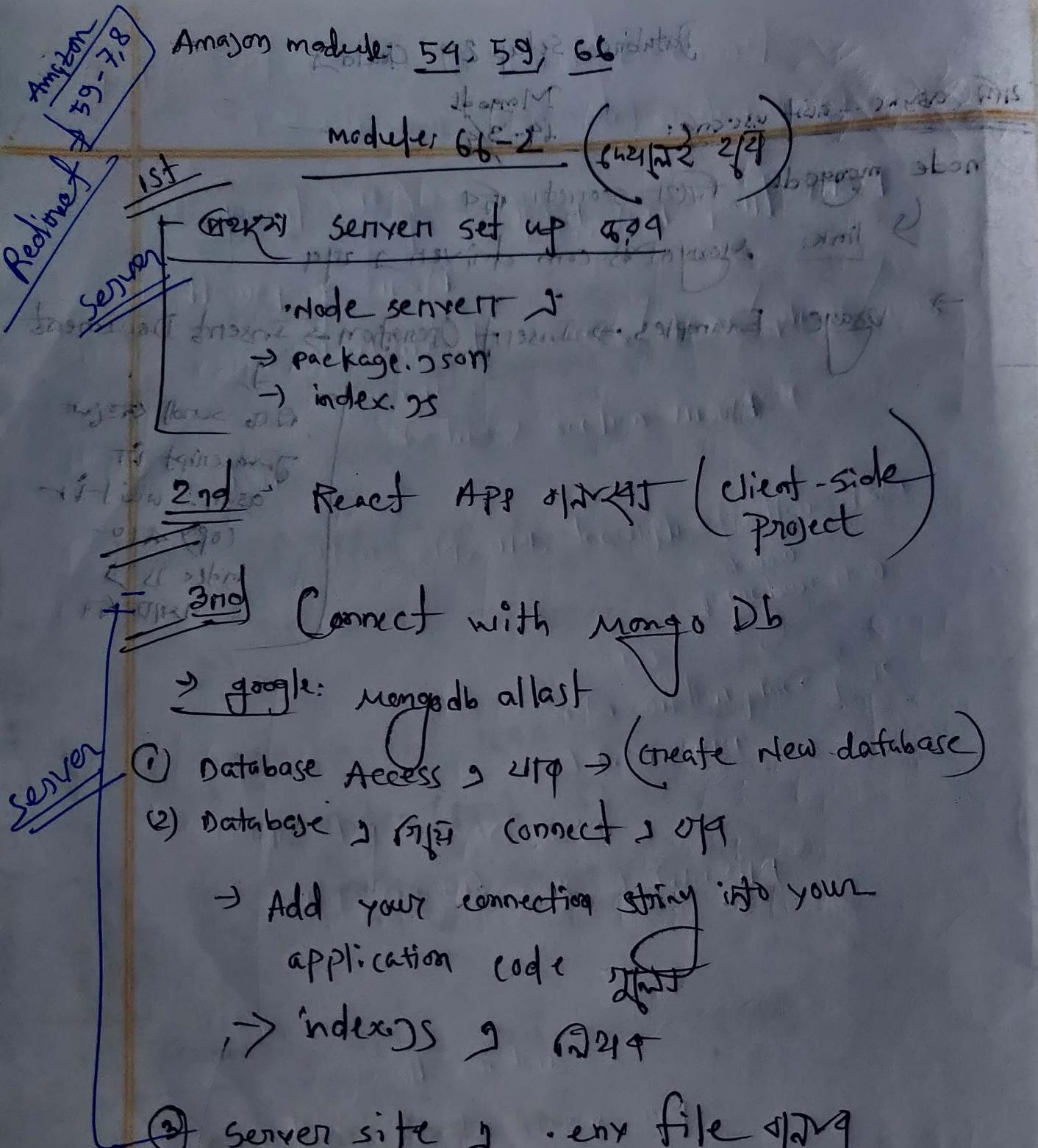
19-94

node mongodb find().search() 例題

↳ link: MongoDB.com drivers ↗ 25/4

→ Usage Examples → Insert Operation → Insert Document

从上 scroll down
javascript it
asyn -- wait for
copy to top
index.js >
append kia



9th

nodejs mongo db to html

usages example ↗ fig

bb-9 20019 211010 20017 pagination x product list page 1-10 of 100
product with cont.

[... Array (5). keys ()]

= (5) [0, 1, 2, 3, 4]

Conditional class name rect google ↗ fig
bb → 510 211010 8 minf fcc
min wjt c

part 3 in part 3
 part 3 ↗ seq std part 3

211010 110 3pm

part 3 in part 3

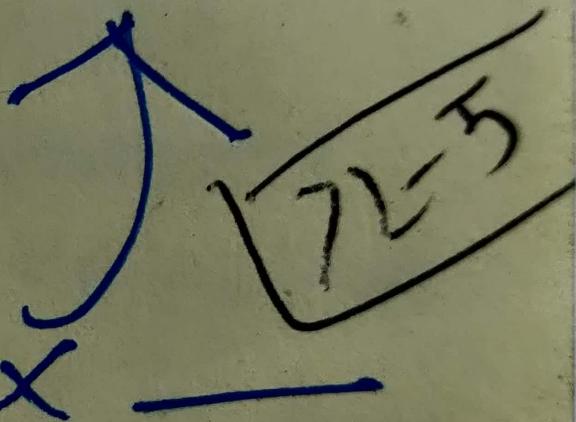
server site

henoku login

henoku create ~~config~~

git push henoku main

update



link go settings ↗

git config Reveal configuration

key value

key value