

Next Level Week (NLW) 01 a 05 de junho de 2020

Modelo de marcações das referências dos horários no vídeo: <!-- 1:27:47 -->

Instrutor Mayk Brito

RESUMO FERRAMENTAS E TECNOLOGIAS

- Nunjucks - Template Engine
- Extends
- Express js
- SQLite3

05/06 - Dia5_A milha extra

03:55 SQLite

Instalado versão 4.2.0

05:57 db.js

node src/database/db.js

06:49 Função quando encontra-se dentro de um objeto chamamos de método

10:43 Repositório gitignore

11:28 Criar o database.db

```
// 38:00
// passando a função afterInsertData por referência para ser executada
depois de rodar tudo
// se passar afterInsertData(err) estará imediatamente executando a
função
```

```
// função do estilo call back
db.all(`SELECT name FROM places`, function(err, rows) {
  if(err) {
    return console.log(err)
  }

  console.log("Aqui estão seus registros: ")
```

Next Level Week (NLW) 01 a 05 de junho de 2020

```
console.log(rows)
})
```

“.” --> esta na pasta local do meu projeto

57:00 Estrutura de repetição no nunjucks

n-for + [ENTER]

```
{% for variable in iterator %}
    {% endfor %}
```

1:05:03 n-if + [ENTER]

```
{% if condition %}
    {% endif %}
```

1:08:39 Efetuar o cadastro das empresas pela aplicação

localhost:3000/**create-point** --->> é uma rota

1:18:43 No modo debug do Chrome (F12) escolher a opção de preservar o log
(\console\console setting\Preserve log

Banco de imagens na Internet

<https://unsplash.com/>

name: 'Colectoria',

Image:

<https://images.unsplash.com/photo-1481761289552-381112059e05?ixlib=rb-1.2.1&ixid=eyJhcHBFaWQiOjE5MDd9&auto=format&fit=crop&w=500&q=60>

address: 'Guilherme Gembala',

address2: 'Número 260',

state: 'Santa Catarina',

city: 'Rio do Sul',

items: 'Pilhas e Baterias,Papeis e Papelão'

]

1:48:24 Pesquisar por cidades

04/06 - Até 2 anos em 2 meses

Fase do back end.

node no terminal para iniciar o console do NodeJS

.exit no terminal para sair do o console do NodeJS

Next Level Week (NLW) 01 a 05 de junho de 2020

27:47 npm init -y

28:40 No json todas as propriedades são digitas entre aspas duplas.

30:50 npm install express

[CTRL] + C para logout do server no NoteJS

npm start

46:50 npm install nodemon -D

package.json

```
"scripts": {  
  "start": "nodemon src/server.js"  
},
```

Os verbos HTTP

- GET
- POST

58:10 Template Engine (NUNJUCKS)

<https://blog.codecasts.com.br/ecossistema-javascript-parte-06-template-engines-b41a41178dce>

<https://imasters.com.br/front-end/nunjucks-template-engine-para-js>

1:00:08 npm install nunjucks

1:13:25 Instalar extensão nhnjucks-template nas extensões VSCode. Eseom Repository v0.2.1

[CTRL] + [SHIFT] + P

Setting json

Preferences Open Settings (JSON)

Settings.json (OLD)

```
{  
  "workbench.iconTheme": "vscode-icons",  
  "files.autoSave": "afterDelay",  
  "files.autoSaveDelay": 500,  
  "window.zoomLevel": 0,  
  "explorer.confirmDelete": false,  
  "workbench.startupEditor": "newUntitledFile",  
  "workbench.activityBar.visible": true,  
  "window.menuBarVisibility": "visible",  
  "workbench.sideBar.location": "left",  
  "[html]": {  
  
  },  
}
```

Next Level Week (NLW) 01 a 05 de junho de 2020

```
"explorer.confirmDragAndDrop": false,
"editor.minimap.enabled": false,
"editor.suggestSelection": "first",
"vsintellicode.modify.editor.suggestSelection":
"automaticallyOverrodeDefaultValue"
}
```

Settings.json (new)

```
{
  "workbench.iconTheme": "vscode-icons",
  "files.autoSave": "afterDelay",
  "files.autoSaveDelay": 500,
  "window.zoomLevel": 0,
  "explorer.confirmDelete": false,
  "workbench.startupEditor": "newUntitledFile",
  "workbench.activityBar.visible": true,
  "window.menuBarVisibility": "visible",
  "workbench.sideBar.location": "left",
  "[html]": {},
  "explorer.confirmDragAndDrop": false,
  "editor.minimap.enabled": false,
  "editor.suggestSelection": "first",
  "vsintellicode.modify.editor.suggestSelection":
"automaticallyOverrodeDefaultValue",
  "files.associations": {
    "*.html": "njk"
  },
  "emmet.includeLanguages": {
    "njk": "html"
  },
  "vsicons.associations.files": [
    { "icon": "nunjucks", "extensions": ["html"], "format": "svg" }
  ]
}
```

1:20:00 extends

1:24:24 {# comentários no nunjucks #}

Next Level Week (NLW) 01 a 05 de junho de 2020

1:25:19 blocks

n- + [ENTER]

```
{% block name %}
  {% endblock name %}
```

Definir variável no nunjucks 1:29:43

n-set + [ENTER]

```
{% set name = value %}
```

1:38:12 Formar o código com indentação automática utilizando o VSCode

[CTRL] + [SHIFT] + P

Format Document

1:40:00 Estamos desenvolvendo o que o mercado chama de SISTEMA FULL MVC

1:44:00 Digitar span --> e aguardar o VSCode completar

```
<span></span>
```

1:49:00 NÃO FUNCIONOU A RESPONSABILIDADE, FICOU FIXO

responsive.css

```
/*
#page-create-point .field-group {
  flex-direction: column;
}
#page-create-point .field-group .field + .field {
  margin-left: 0;
}
*/
```

03/06 - A escolha da stack

Início code do itens de coleta 7:12

23:20 abrir o create-point.js - partindo para o JavaScript

Next Level Week (NLW) 01 a 05 de junho de 2020

```
li>img+span
```

+ [ENTER]

Resulta:

```
<li><img src="" alt=""><span></span></li>
```

52:57

54:44 <input type="hidden" ...

1:12:43 (campo cidade muito largo)

#modal + [ENTER] ==>> <div id="modal"></div>

.content + [ENTER] ==>> <div class="content"></div>

Correção bugs - Popular os campos ESTADO e CIDADE com informações do site IBGE API de serviços de dados

00:00 a 07:00

1:52:42 no Visual Studio Code - desativar o Minimap (View/Show Minimap)

Erro sumiu na aula 5/5 a partir 1:25:00

PESQUISAR ERRO - após o envio botão CADASTRAR PONTO DE COLETA

[F12] CONSOLE

DevTools failed to load SourceMap: Could not load content for chrome-extension://...:

HTTP error code 404, net::ERR_UNKNOWN_URL_SCHEME

DÚVIDA

Localizar o elo do número do item de coleta selecionado no create-point.html passado para o item no create-point.js

```
<input type="hidden" name="items">
```

02/06 - Olhando as oportunidades

Media queries são as regras para responsividade no CSS3.

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/Guide/CSS/CSS_Media_queries

.field+[ENTER] ---->> completa automático

.field*2+[ENTER] ---->> cria dois field

label+input [ENTER] ---->> criar o label ao para o input

[CTRL]+/ ---->> insere/remove o "/" no início e final da linha

<https://servicodados.ibge.gov.br/api/docs>

Next Level Week (NLW) 01 a 05 de junho de 2020

<https://servicodados.ibge.gov.br/api/v1/localidades/estados>

Arrow function = função anônima ---->> () => { }

https://developer.mozilla.org/pt-BR/docs/Web/JavaScript/Reference/Functions/Arrow_functions

Início code do create-point.js 1:36:33

Popular os campos ESTADO e CIDADE com informações do site IBGE API de serviços de dados

1:38:25

01/06 - Acelerando sua evolução

Launchbase Theme para o Visual Studio Code

Live Server para o Visual Studio Code

- Botão direito no arquivo .html estando no Visual Studio Code

<https://fonts.google.com/specimen/Roboto?query=roboto&sidebar.open&selection.family=Roboto:wght@300>
