



# USANDO O NOTION E O NEXTJS PARA CRIAR SEU SITE BEM BARATINHOO

Vítor Norton  
@vt\_norton



vítor norton

Lives na Twitch, clube do livro, desenvolvimento de apps e web, mitologia grega, música e séries de TV. Um compilado do que eu sou e do que eu faço, chega mais!



## Formula Editor

Quantas vezes você não saiu do escritório e se lembrou daquela linha de código que pode consertar o maior bug que você tem? Adivinha! Você vai se esquecer daquela linha de código, você simplesmente tem que escrever ela agora. Não dá para esperar você chegar no escritório. É por isso que o Formula está aqui! Você pode usar o Formula no seu celular, tablet e desktop.

> conheça o app;



## Athena

Projeto sob construção: fique ligado, muito em breve!

## heartthrob

O heartthrob é um design system baseado no Fluent UI da Microsoft focado em acessibilidade, produtividade para o negócio e para os profissionais que desenvolvem o sistema e que garante uma entrega ágil de valor e qualidade necessários para um negócio escalonável.

Confira esta lista de projetos que vão facilitar o desenvolvimento do seu negócio na direção certa!





# SOBRE MIM

Chocolate lemon drops dessert gummi bears powder gummi bears icing sweet. Jelly-o jelly topping soufflé bear claw marzipan bear claw shortbread.

Soufflé apple pie pie chocolate cake apple pie marshmallow topping halvah soufflé. Sesame snaps jelly beans lemon drops apple pie sugar plum sweet roll brownie topping dessert.

Toffee apple pie chupa chups chocolate cake pie. Pudding pastry cotton candy cake danish biscuit bear claw. Lemon drops dragée jelly bonbon croissant sweet jelly jujubes jelly.





**criativo**  
**EXIGENTE**  
**controlador**



**criativo**  
**EXIGENTE**  
**controlador**

**CAOTICO**





criativo

EXIGENTE

controlador

CAOTICO

TIPÓGRAFO

\* Não tão relevante pra essa palestra, mas de certa forma relevante, mas principalmente pq estou procurando emprego então quanto mais publi sobre mim melhor

# AGENDA

- histórico
- motivos para sair do WordPress
- pq não usar algo já pronto
- porquê next?
- estrutura do projeto
- funcionalidades básicas de blog
- principais desafios
- roadmap
- faça o seu





# MINHA VIDA COMO DEVREL





**MINHA VIDA COMO DEVREL**



**MAS QUEM PODERÁ ME SALVAR??????**





# DISCLAIMER

Os problemas que enfrentei na hora da criação deste Notion não são os problemas atuais, portanto...

Não temos prints da época então lidem com os prints da situação atual mesmo.



Tudo começou com a ideia de

**TER UMA VISÃO DE CALENDÁRIO**





Tudo começou com à ideia de

# TER UMA VISÃO DE CALENDÁRIO

Sun	Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat
25	26	27	28	29	30	Jul 1
				Por qual ling... Post		
2	3	4	5	6	7	8
				Como imple... Post		
9	10	11	12	13	14	15
				HashSet pra ... Post	Roadsec Evento	
16	17	18	19	20	21	22
				O que é um... Post		
23	24	25	26	27	28	29
		Campus Party Evento				
				Contribuir c... Post		FRONTIN Sa... Evento





Mas um calendário não seria suficiente,  
era preciso ter um...

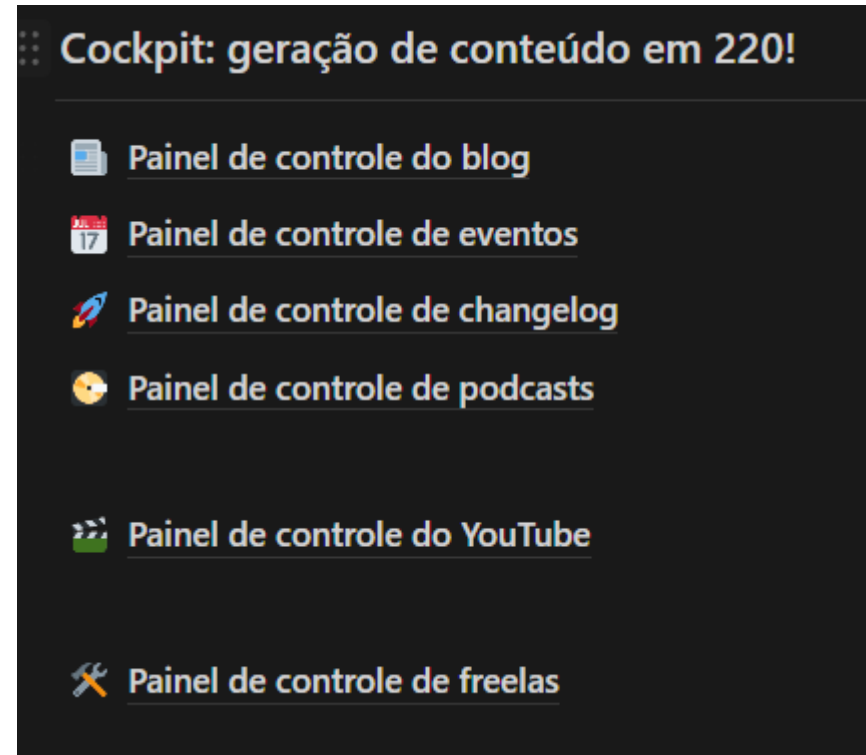
**PAINEL DE CONTROLE**





Mas um calendário não seria suficiente, era preciso ter um...

# PAINEL DE CONTROLE





Cockpit: geração de conteúdo em 220!

- Painel de controle do blog
- Painel de controle de eventos
- Painel de controle de changelog
- Painel de controle de podcasts
- Painel de controle do YouTube
- Painel de controle de freelas

Mas um calendário não seria suficiente, era preciso ter um...

# PAINEL DE CONTROLE







Não para por aí, tem vários outros

# PAINÉIS





Cockpit: geração de conteúdo em 220!









-  Painel de controle do blog
-  Painel de controle de eventos
-  Painel de controle de changelog
-  Painel de controle de podcasts
-  Painel de controle do YouTube
-  Painel de controle de freelas

Mas um calendário não seria suficiente, era preciso ter um...

# PAINEL DE CONTROLE

Não para por aí, tem vários outros

# PAINÉIS

-  [Painel de projetos](#)
-  [Painel de clientes](#)
-  [Painel de palestras](#)
-  [Painel de comunidades, casts, persons of interests & more](#)
-  [Livros, Audiolivros e mais](#)
-  [Painel de cursos e aulas](#)
-  [Atribuições, job description e responsabilidades](#)
-  [Awards + Certificates](#)



# **VAMO DAR UMA OLHADINHA EM TRÊS? VAMOS NÉ?**

Painel de blog

Painel de changelog

Painel de podcast



# PAINEL DE PODCAST



## Painel de controle de podcasts

 Board  Bulk Edit

Backlog & Roterização 0

+ New

Gravação & Edição 0

+ New


Gaveta & Fila 0

+ New

+

Hidden groups

Publicado 17

 No Status-podcast 0

# PAINEL DE PODCAST (BULK EDITION VERSION)

## Painel de controle de podcasts

Board Bulk Edit

Aa Name	Date	Status-podcast	Podcast	Plataforma	Link
#278 - Dev Relations: o que é?	December 17, 2021	Publicado	Lambda3	Lambda3	<a href="https://open.spotify.com/episode/4Fi82LhwOJK">https://open.spotify.com/episode/4Fi82LhwOJK</a>
#274 - Tem que acabar (edição 2021)	November 19, 2021	Publicado	Lambda3	Lambda3	<a href="https://open.spotify.com/episode/3h0tknxQZTv">https://open.spotify.com/episode/3h0tknxQZTv</a>
#267 - Lambda3, PrograMaria Summit 2021	October 1, 2021	Publicado	Lambda3	Lambda3 Programaria	<a href="https://open.spotify.com/show/3JaY0FNeylfy86r">https://open.spotify.com/show/3JaY0FNeylfy86r</a>
#259 - Empreendedorismo	August 6, 2021	Publicado	Lambda3	Lambda3	<a href="https://open.spotify.com/show/3JaY0FNeylfy86r">https://open.spotify.com/show/3JaY0FNeylfy86r</a>
#255 - Windows 11	July 9, 2021	Publicado	Lambda3	Lambda3	<a href="https://open.spotify.com/show/3JaY0FNeylfy86r">https://open.spotify.com/show/3JaY0FNeylfy86r</a>
#247 - Aquele dos Perrengues de viagem	May 14, 2021	Publicado	Lambda3	Lambda3	<a href="https://open.spotify.com/episode/0rl5b3JfVKNly">https://open.spotify.com/episode/0rl5b3JfVKNly</a>
#243 - Naruto Shippuden	April 16, 2021	Publicado	Lambda3	Lambda3	<a href="https://open.spotify.com/episode/634c1tq7lwm">https://open.spotify.com/episode/634c1tq7lwm</a>



# COMO ISSO SE TRADUZ NO SITE?

## Podcasts

Ocasionalmente eu acabo participando de algum cast, na grande maioria pra falar de tech, mas rola de tudo, bora bater um papo? [ou pros que estão na interwebs a mais tempo, qr tc?]



#278 - Dev Relations: o que é?  
16/12/2021 @ Lambda3



#274 - Tem que acabar (edição 2021)  
18/11/2021 @ Lambda3



#267 - Lambda3, PrograMaria Summit 2021, perguntas recebidas no evento  
30/09/2021 @ Lambda3



#259 - Empreendedorismo  
05/08/2021 @ Lambda3



#255 - Windows 11  
08/07/2021 @ Lambda3



#247 - Aquele dos Perrengues de viagem - Parte 2  
13/05/2021 @ Lambda3

# PAINEL DE CHANGELOGS

## Painel de controle de changelog

próximas alterações bulk edit

Writing 0

Follow-up 0

Published 14

Removed 0



Hidden groups

Query 0

Backlog 0

No Status-post 0

Formula 14 ... +

+ New

+ New

v4.0.14-preview

June 19, 2020

v3.1710.371

December 14, 2017

v3.1710.363

October 21, 2017

+ New






# PAINEL DE CHANGELOGS (BULK EDITION VERSION)




















 Add cover  Add comment

## Painel de controle de changelog

 próximas alterações  bulk edit

▼  Formula 14 ... +

Aa Name	 Date	<input checked="" type="checkbox"/> Preview	 Status-post	 Projeto	# Hashtags	+	...
 <a href="#">v4.0.14-preview</a>	June 19, 2020	<input checked="" type="checkbox"/>	<a href="#">Published</a>	 <a href="#">Formula</a>	<a href="#">formula</a>		
 <a href="#">v3.1710.371</a>	December 14, 2017	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Published</a>	 <a href="#">Formula</a>	<a href="#">formula</a>		
 <a href="#">v3.1710.363</a>	October 21, 2017	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Published</a>	 <a href="#">Formula</a>	<a href="#">formula</a>		
 <a href="#">v2.1705.190</a>	May 15, 2017	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Published</a>	 <a href="#">Formula</a>	<a href="#">formula</a>		
 <a href="#">v2.1705.189</a>	May 1, 2017	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Published</a>	 <a href="#">Formula</a>	<a href="#">formula</a>		
 <a href="#">v2.1.167</a>	January 1, 2017	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Published</a>	 <a href="#">Formula</a>	<a href="#">formula</a>		
 <a href="#">v1.2.151</a>	October 14, 2016	<input type="checkbox"/>	<a href="#">Published</a>	 <a href="#">Formula</a>	<a href="#">formula</a>		

# COMO ISSO SE TRADUZ NO SITE?

## Últimas versões

v4.0.14-preview  
Lançado em: 18/06

</>

v3.1710.371  
Lançado em: 13/12

</>

v3.1710.363  
Lançado em: 20/10

</>

> ver\_tudo;





**O MAIS AGUARDADO**



# O PAINEL DO BLOG



# Painel de controle do blog

Necessário 49 artigos para o ano de 2023.

Board Bulk edit

Backlog20

Construindo o Formula: migrando um aplicativo UWP para WinUI 3

Me tornei o que mais evitava: uma pessoa fácil de entender (para os algoritmos)

Microsoft MVP vs Windows Insider MVP: o que é? Como surgiu? Quem são?

7 anos como MVP: como me tornei e como você pode se tornar

temp

Trabalhar em produto ou trabalhar em consultoria?

O núcleo de tech do MTST

Construindo o Formula: deixando o mais acessível e intuitivo

Writing5

Os desafios na construção do Changelog

August 17, 2023

Sobre o FrontIn e como ganhei no Code in The Dark?


Linguagem acessível na sua documentação

Nível de aprendizados e o famoso T

Construindo o Windows

+ New

Query1




Minha histórica com changelogs/notas de versão

August 10, 2023

+ New


[Sem título]

Follow-up3




O que é uma boa documentação

July 20, 2023



Contribuir com o opensource é ir em direção ao impacto coletivo

July 27, 2023



+Hidden groups

Published78

Removed1

No Status-post0













# PAINEL DE BLOG (BULK EDITION VERSION)

## Painel de controle do blog

Necessário 49 artigos para o ano de 2023.

Board Bulk edit

Filter Sort

Aa Name	Type	Date	# Hashtags	Slug	Status-post
 Minha histórica com changelogs/notas de versão	Post	August 10, 2023	tech windows windows-insider formu	minha-historia-com-changelogs	Query
 Como brincar com cores no CSS com rgb e hexadecimal	Post	August 3, 2023	dicas dev front	brincando-com-cores-no-css	Follow-up
 Contribuir com o opensource é ir em direção ao impact	Post	July 27, 2023	opensource devrel comunidades opin	contribuir-com-opensource-eh-ir-er	Follow-up
 O que é uma boa documentação	Post	July 20, 2023	tech devrel dev projetos opensour	o-que-eh-uma-bo-a-documentacao	Follow-up
 HashSet pra quem sabe o que é uma List no C#	Post	July 13, 2023	dotnet dicas dev	hashset-pra-quem-sabe-o-que-eh-u	Published
 Como implementar diversidade na sua documentação	Post	July 6, 2023	devrel politica tech dev	como-implementar-diversidade-na-	Published
 Por qual linguagem começar a aprender?	Post	June 29, 2023	dev tech dicas devrel	Por_qual_linguagem_come_ar_a_apr	Published
 Carga de trabalho vs vida cotidiana	Post	April 20, 2023	cotidiano burnout opiniao politica	carga-de-trabalho-vs-vida-cotidiana	Published
 Burnout, pela segunda vez	Post	April 13, 2023	burnout pessoal	burnout-pela-segunda-vez	Published
 São Paulo vai te comer vivo!	Post	April 6, 2023	burnout cotidiano viagens	sao-paulo-vai-te-comer-vivo	Published
 Celine Dion: seus shows são pioneiros no que há de ma	Post	March 30, 2023	celine-dion tech musica	celine-dion-seus-shows-sao-pioneir	Published
 Aprenda Kubernetes comigo em uma série de lives na T	Post	March 6, 2023	kubernetes dev clube-do-livro twitch	aprenda-kubernetes-comigo-em-un	Published



# COMO ISSO SE TRADUZ NO SITE?

## artigos do blog

dicas, dev, front

como brincar com cores no css  
com rgb e hexadecimal?

Postado em: 02/08

opensource, devrel, comunidades, opiniao, dev

contribuir com o opensource é ir  
em direção ao impacto coletivo

Postado em: 26/07

tech, devrel, dev, projetos, opensource

o que é uma boa documentação

Postado em: 19/07

dotnet, dicas, dev

hashset pra quem sabe o que é  
uma list no c#

Postado em: 12/07

devrel, politica, tech, dev

como implementar diversidade na  
sua documentação

Postado em: 05/07

dev, tech, dicas, devrel

por qual linguagem começar a  
aprender?

Postado em: 28/06

cotidiano, burnout, opiniao, politica

carga de trabalho vs vida  
cotidiana

burnout, pessoal

burnout, pela segunda vez

Postado em: 12/04

burnout, cotidiano, viagens

são paulo vai te comer vivo!

Postado em: 05/04

**ÓTIMO, MAS PRA  
ONDE TAVA INDO?**





# E QUAL O PROBLEMA?

- Controle de versões do código do site era muito atrelado com a base
- Com isso, mesmo tendo feito o wordpress rodar lindo num docker, tava complicado não codar em prod.
- Fazer tudo manualmente
- Dentre outras coisas...





# E QUAL O PROBLEMA?

- Controle de versões do código do site era muito atrelado com a base
- Com isso, mesmo tendo feito o wordpress rodar lindo num docker, tava complicado não codar em prod.
- Fazer tudo manualmente
- Dentre outras coisas...

# AH, ENTÃO BORA FAZER O MEU PRÓPRIO MOTOR NÉ?





**PQ NÃO USAR ALGO JÁ PRONTO OU CONHECIDO?**







**PQ NÃO USAR ALGO JÁ  
PRONTO OU CONHECIDO?**

**●● Medium**





**PQ NÃO USAR ALGO JÁ  
PRONTO OU CONHECIDO?**





**JÁ DISSE...**  
**criativo** **EXIGENTE**  
**controlador**

**CAOTO**





# E QUAL O PROBLEMA?

- O conteúdo pode não ser meu
- Quero poder explorar a liberdade criativa
- Poder apresentar o meu conteúdo com mais controle da experiência do usuário (isso inclui tipografia, obviamente)
- **Principalmente:** não quero ficar preso dentro de uma plataforma. Quem aí se lembra do findado Twitter?





Foi numa dessas que decidi o  
quê? Usar o

**NEXT.JS**



# DENUNCIA/DESABAFO Nº 1?





DENI

NE

# Nuxt, Next, Nest! Confused?

William Dawson

September 16, 2019





# POR QUE NEXT.JS?

Queria dizer que é porque eu achava massa a plataforma, mas escolhi não mentir pra vocês.

Queria algo que desse pra rodar num Azure Storage, num Cloudflare Worker da vida. Numa hospedagem que só jogava o JS lá e não tinha que me preocupar com configurar servidor.

E fosse barato.



# PÔ, MAS ISSO É MASSA?

Então...

Fui no Next.JS pq alguém já tinha algo pronto no GitHub, só por isso.





# FIM!

Siga-me nas redes sociais para mais.  
@vt\_norton







vitor norton;  
@vt\_norton

Na boa, toda vez que faço uma postagem nova no meu site tô tendo que rebuildar ele

Porra Next, achei q você fosse capaz de revalidar as paradas sozinho

8:13 AM · 13 de jul de 2023 · 89 Visualizações

Não, este ainda  
não é o **FIM!**

localmente funcionou

11:47 AM ✓✓

print errado aaaa

11:48 AM ✓✓

merda de next

5:52 PM ✓✓

do caralho

5:52 PM ✓✓

puta q pariu

5:52 PM ✓✓

nunca mais uso essa bosta

5:52 PM ✓✓

E xinguei muito o Next

Eu disse muito

gente, alguém manja de vercel/nextjs pra me ajudar com meu site?

o revalidate no getStaticProps não tá funfando direito

10:47 AM ✓✓



vitor norton; @vt\_norton · 24 de jun

Já que o regenerate do **next** não tá funcionando 100% p (por algum motivo), to colocando o redis como cache numas apis a

ah, o projeto é opensource e tá ficando cada vez mais co



github.com

GitHub - vtnorton/vtnorton.com: C

Código-fonte para o site vtnorton.c

Next.js e React para conectar com



1



sim, tava lendo isso

11:3

na real to achando q o vercel não tá dando o **next** start hahaha

11:3

sei lá

11:3

to dando o build local aqui pra ver

11:3



O que importa é que no

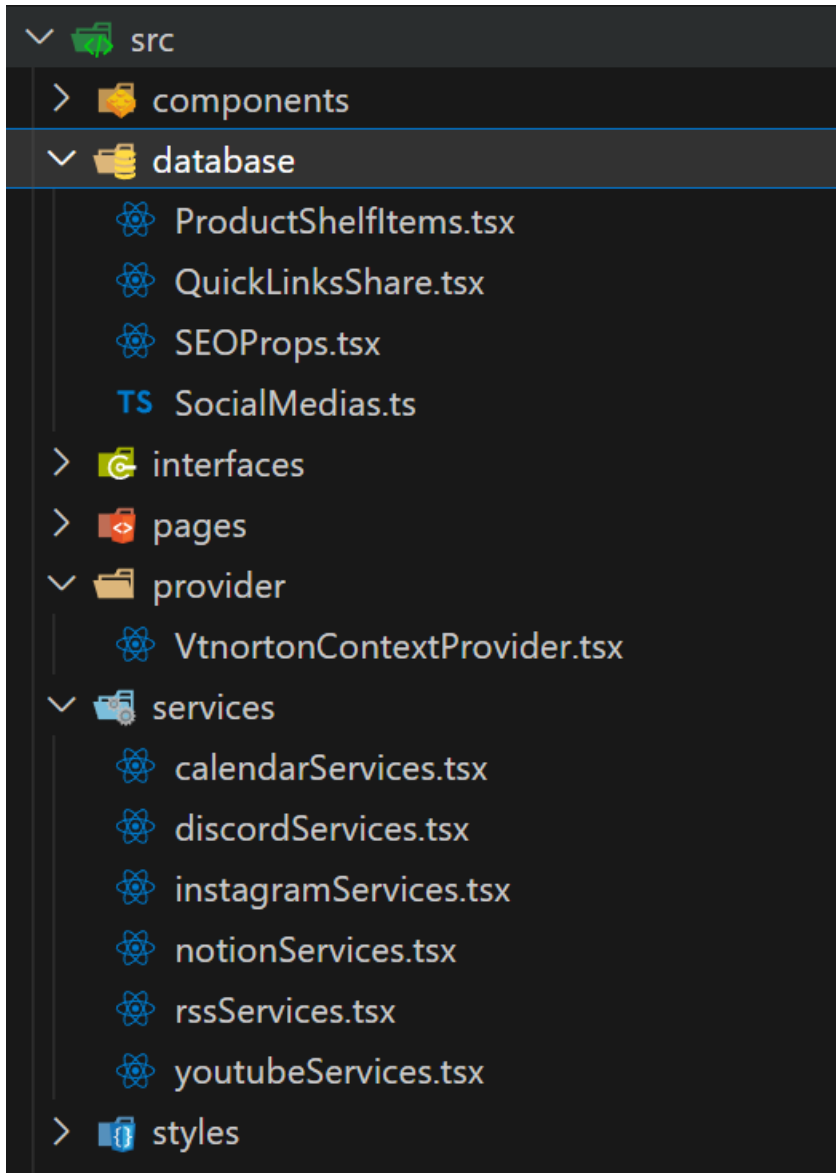
**FIM!**

deu certo!

Bora ver como ficou



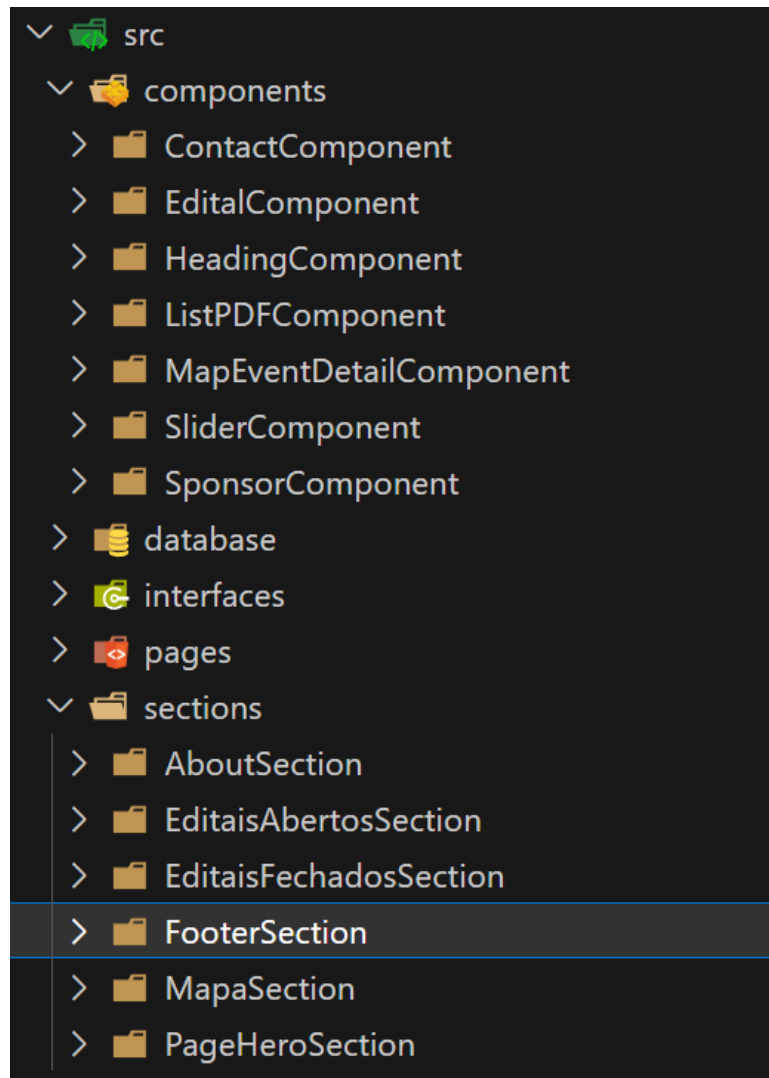
# A ESTRUTURA DO PROJETO





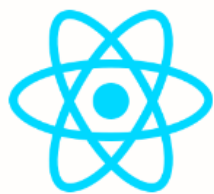
# MAS JÁ TEM ATUALIZAÇÃO

Em versões mais recentes de sites que tenho feito, tem uma novidade



# RENDERIZAÇÃO DA PÁGINA

De markdown em blocos do Notion para React



## React Notion X

Fast and accurate React renderer for Notion. TS batteries included. ⚡

npm v6.16.0 CI passing code style prettier minzipped size 29.1 KB

[NotionX/react-notion-x](https://github.com/NotionX/react-notion-x)



# RENDERIZAÇÃO DA PÁGINA

De markdown em blocos do Notion para React

```
import { NotionAPI } from 'notion-client'

const notion = new NotionAPI()

const recordMap = await notion.getPage('067dd719a912471ea9a3ac10710e7fdf')
```

[NotionX/react-notion-x](https://github.com/NotionX/react-notion-x)





# TUDO POR API

Comecei querendo fazer com o `getStaticProps` em todas as páginas, mas acabei centralizando em APIs

- Página inicial  
`index.tsx`
- Página do blog  
`blog.tsx`
- Página individual de postagem  
`[year]/[month]/[slug].tsx`
- Página com conteúdo filtrado  
`hashtag/[tag].tsx`



# NÃO DAVA PARA REVALIDAR

Mesmo com o revalidade bem configurado, ele seria por página, e não por um contexto maior.

Funciona perfeito para o conteúdo da página, mas para mostrar as últimas postagens e últimos itens cadastrados, poderia dar muito ruim.





## +80 POSTAGENS E CRESCENDO

Meu rate limit no  
Notion não iria  
suportar tamanha  
quantidade de  
requisição.

Portanto, tudo está  
como API.



## → como brincar com cores no css com rgb e hexadecimal?

#dicas #dev #front

por vitor norton, em 02/08 às 21h00 —

## Como brin hexadecim

Recentemente, partici  
HTML/CSS com base e  
possibilidade de visua

Muitas pessoas tem m  
se eu não fizesse um t  
julgarem em cada linh  
usar `float: right` ou

Pelo contrário, veio alg  
E realmente, cores são  
tela. Trabalhar com co

Sempre trabalhei com  
na tela que estava pro

Então, sob demanda, e  
melhor como o sistem



# TUDO POR API

- Página inicial  
`index.tsx`    `GET /api/posts`  
                  `GET /api/bookclub`  
                  `GET /api/instagram`  
                  `GET /api/playlist`  
                  `GET /api/podcast`
- Página do blog  
`blog.tsx`      `GET /api/posts`
- Página individual de postagem  
`[year]/[month]/[slug].tsx` `GET /api/posts`
- Página com conteúdo filtrado  
`hashtag/[tag].tsx` `GET /api/posts`







# FALANDO EM RATE LIMIT

Pra evitar problemas, uma estrutura de cache é necessária, né?

Bora de Redis então. SQN

Bora de Redis mascarado de Vercel!

```
export default async function handler(  
  req: NextApiRequest,  
  res: NextApiResponse<Playlist[]>)  
{  
  const cacheKey = 'playlist'  
  const cachedEvents = (await kv.get(cacheKey)) as Playlist[]  
  
  if (cachedEvents) return res.status(200).json(cachedEvents)  
  
  const playlist: Playlist[] = await getPlaylistsFromClubeDoLivro()  
  await kv.setex(cacheKey, 60 * 60 * 24, playlist)  
  
  return res.status(200).json(playlist)  
}
```

/api/playlist.tsx



# AGORA É SÓ PUBLICAR O SITE

Ahhhh, não!

Ainda tem algo que o wordpress faz e faz muito bem...

## SEO





# SEO

Pra facilitar usei o next-seo

```
import { NextSeo } from 'next-seo';

const Page = () => (
  <>
    <NextSeo
      title="Simple Usage Example"
      description="A short description goes here."
    />
    <p>Simple Usage</p>
  </>
);

export default Page;
```

Parece fácil, não? Pois é... tem bem mais propriedades

[garmeeh/next-seo](https://github.com/garmeeh/next-seo)

# SEO

Pra facilitar us

```
import { NextSeo } from 'next-seo';

const Page = () => {
  <NextSeo
    title="Simple Us
    description="
  />
  <p>Simple Us
</p>
};

export default Page;
```

Parece fácil, não?

Ainda acha po

[garmeeh/next-seo/](https://garmeeh.com/next-seo/)

```
1 import { NextSeo, NextSeoProps } from 'next-seo'
2 import { useRouter } from 'next/router'
3
4 import { SocialMedias } from '../interfaces'
5 import { GetProfile } from './SocialMedias'
6
7 interface Props {
8   title: string
9   description: string
10  featureImage: string
11  locale?: string
12  ogType?: string
13  tags?: string[]
14  publishedTime?: string
15 }
16
17 export const SEOMetaData: NextSeoProps = {
18   titleTemplate: '%s | vítor norton 🐱 🚀 🥑',
19   defaultTitle: 'vítor norton | developer relations | 🐱 🚀 🥑',
20   description: 'Lives na Twitch, clube do livro, desenvolvime
21   robotsProps: {
22     nosnippet: false,
23     notranslate: false,
24     noimageindex: false,
25     noarchive: false,
26     maxSnippet: -1,
```

the available config options."

image-01.jpg',

image-02.jpg',

image-03.jpg' },

image-04.jpg' },

/src/database/SEOProps.tsx



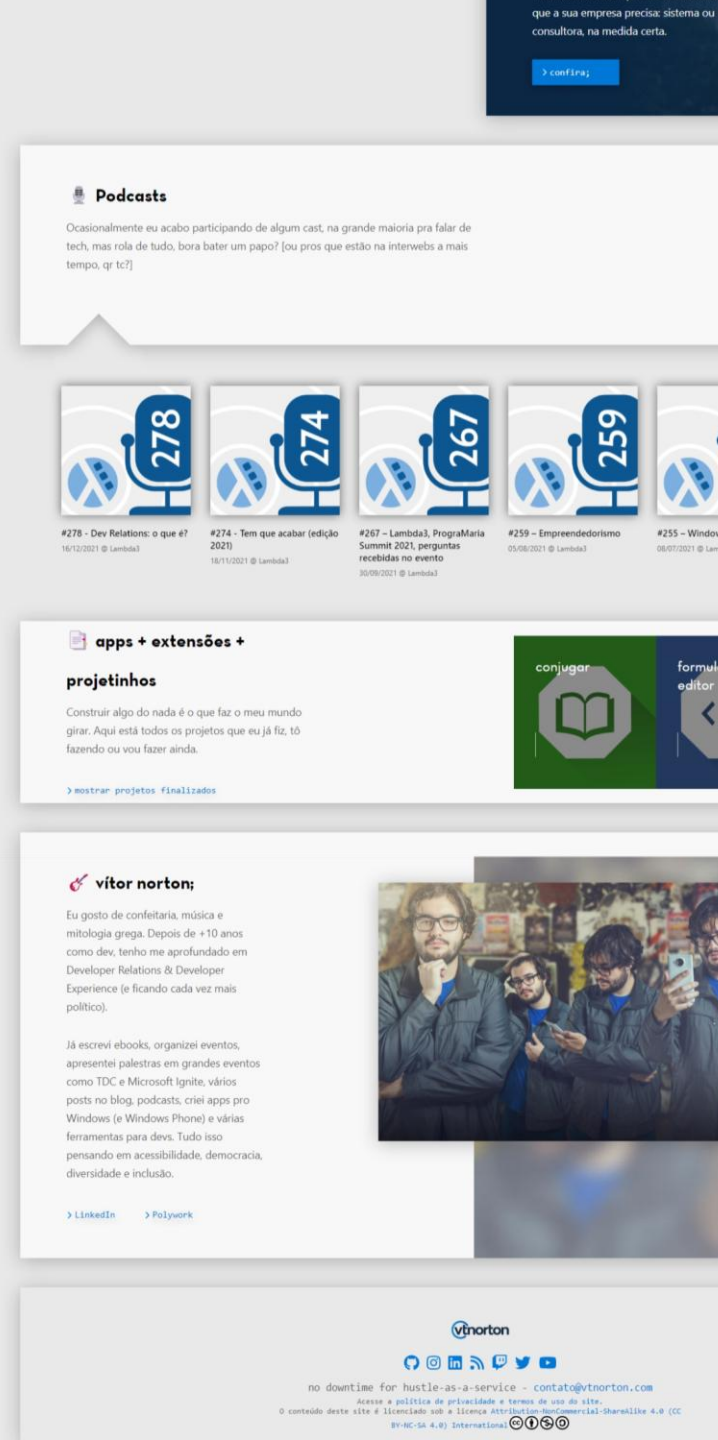
# SEO

E o conteúdo muda por tipo de página, por tipo de conteúdo, pelo conteúdo e afim... A solução foi fazer um componente

```
export default function PostDetail({ post }: { post: Post }) {
  if (!post) {
    return <div />
  }

  return (
    <>
      <SeoProps
        title={post.title}
        description={post.description}
        featureImage={post.featureImage}
        ogType='article'
        publishedTime={post.date}
        tags={post.hashtags} />
      <PostComponent post={post} />
    </>
  )
}
```

[year]/[month]/[slug].tsx



# AGORA TÁ PRONTO, NÉ?

Não!

Tem uma pequena coisinha

Bem pequenininha

Você nem percebe

Mas tá logo ali



no downtime for hustle-as-a-service - [contato@vtnorton.com](mailto:contato@vtnorton.com)

Acesse a [política de privacidade](#) e [termos de uso](#) do site.

O conteúdo deste site é licenciado sob a licença [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 \(CC](#)

[BY-NC-SA 4.0](#)) International



no downtime for hustle-as-a-service - [contato@vtnorton.com](mailto:contato@vtnorton.com)

Acesse a [política de privacidade](#) e [termos de uso](#) do site.

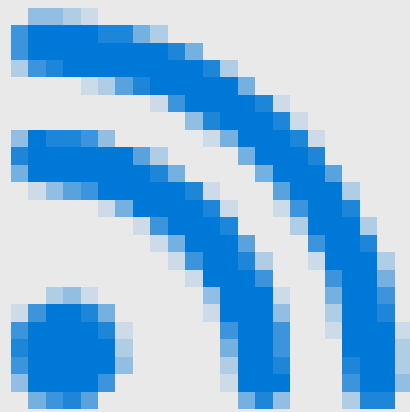
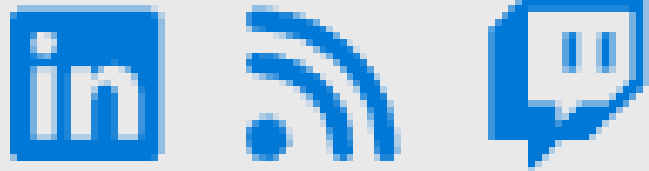
O conteúdo deste site é licenciado sob a licença [Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 \(CC](#)

[BY-NC-SA 4.0](#)) International



# RSS!

Da época dos dinossauros!



# RSS!

Uma função bem importante para o blog, então bora fazer ela!

```
async rewrites() {  
  return [  
    {  
      source: '/rss',  
      destination: '/api/rss.tsx',  
    },  
  ],  
}
```

next.config.js





# RSS!

Uma função bem importante para o blog, então bora fazer ela!

```
//TODO: colocar cache aqui
export default async (req: NextApiRequest, res: NextApiResponse<string>) => {
  const posts: BlogGridItemProps[] = await getBlogSectionItems()
  const rss = await generateRssFeed(posts)

  res.setHeader('Content-Type', 'text/xml')
  res.write(rss)
  res.end()
}
```

GET /api/rss.tsx



# RSS!

Uma função bem importante para o blog, então bora fazer ela!

```
//TODO: colocar cache aqui
export default async (req: NextApiRequest, res: NextApiResponse<string>) => {
  const posts: BlogGridItemProps[] = await getBlogSectionItems()
  const rss = await generateRssFeed(posts)

  res.setHeader('Content-Type', 'text/xml')
  res.write(rss)
  res.end()
}
```

GET /api/rss.tsx





```
export const generateRssFeed = async (items: BlogGridItemProps[]) => {
  const site_url = 'https://vtnorton.com'
  const feedOptions = {
    title: SEOMetaData.defaultTitle,
    description: SEOMetaData.description,
    site_url: site_url,
    feed_url: `${site_url}/rss`,
    image_url: `${site_url}/img/logo-color.png`,
    pubDate: new Date(),
    copyright: 'Attribution-NonCommercial-ShareAlike 4.0 (CC BY-NC-SA 4.0) International',
    managingEditor: 'Vitor Norton',
    webMaster: 'Vitor Norton',
    language: 'pt-BR',
    ttl: 720,
  }

  const feed = new RSS(feedOptions)
  items.map((post) => {
    feed.item({
      title: post.title,
      description: '',
      url: `https://vtnorton.com/${post.link}`,
      date: post.date,
    })
  })

  return feed.xml({ indent: true })
}
```

/src/services/rssService.tsx





# PRONTO, AGORA É PUBLICAR

Esta foi a única coisa fácil neste role...



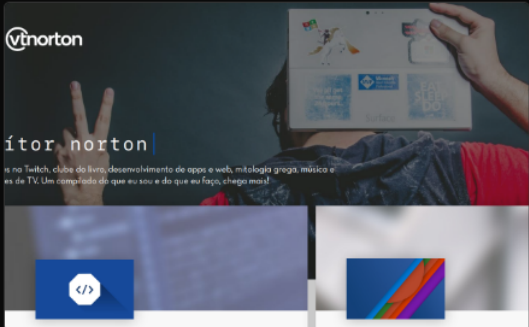
**vtnorton-com**

Git RepositoryDomainsVisit

**Production Deployment**

Build LogsRuntime LogsInstant Rollback

The deployment that is available to your visitors.



Deployment

**vtnorton-5nwvfz5aa-vtnorton.vercel.app** 74

Domains

**vtnorton.com** [vtnorton-com.vercel.app](#) [+2](#)

Status

Ready 6h ago by vtnorton

Source

[main](#)  
[dc25e84](#) Adjust to notion design

To update your Production Deployment, push to the "main" branch.

[Learn More](#)





Falando assim parece que deu certo de primeira

**NÃO, NÃO DEU!**



Falando assim parece que deu certo de primeira

**NÃO, NÃO DEU!**

**LOCALMENTE FUNCIONAVA**

Á ideia do regenerate não funcionava nunca

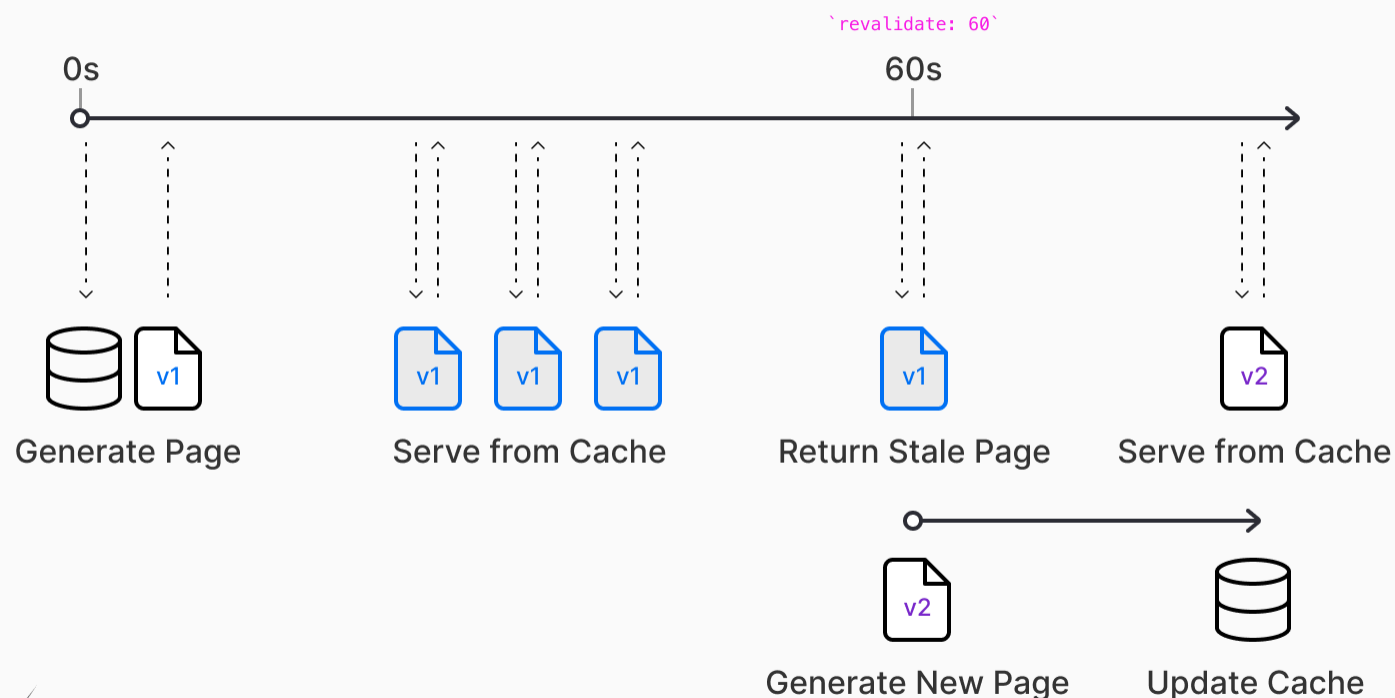




# LOCALMENTE FUNCIONAVA

Á ideia do regenerate não funcionava nunca

Incremental Static Regeneration



NEXT.js

A nova versão da página nunca vinha

# LOCALMENTE FUNCIONAVA

O problema era que o RSS não era gerado por uma API. Tava sendo chamado dentro do `getStaticProps`.

E a geração escrevia um arquivo no servidor.

```
fs.writeFileSync(  
  './public/rss.xml',  
  feed.xml({ indent: true })  
)
```

/src/services/rssService.tsx



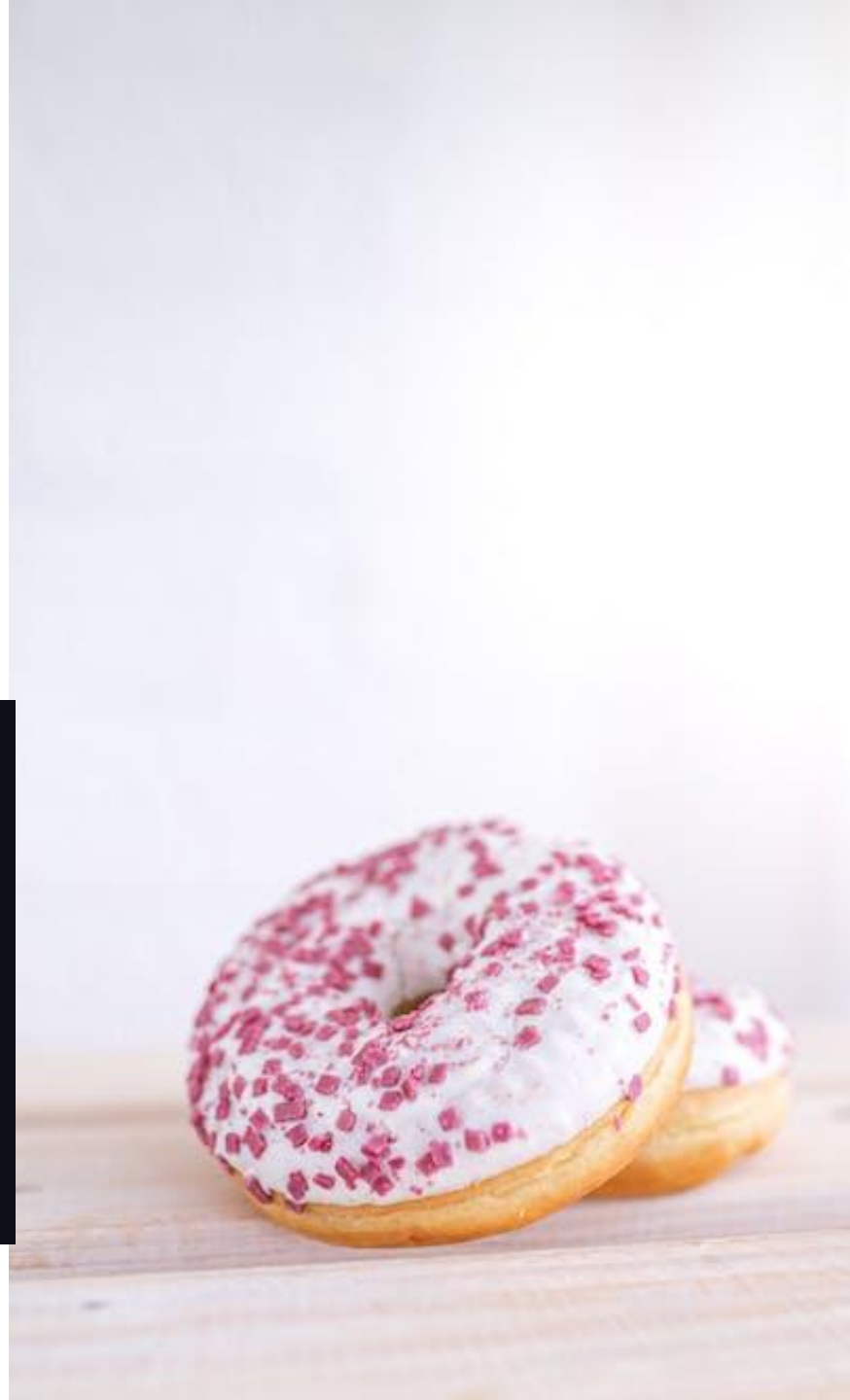


# COMPARTILHAR LINKS TAVA OSSO

Sempre que compartilhava um link nas redes sociais, dava erro 404, para a rede social, não importava a postagem, tava vindo:

`vtnorton.com/[year]/[month]/[slug]`

```
src/database/SEOProps.tsx
@@ -37,7 +37,7 @@ export const SEOMetaData: NextSeoProps = {
37
38   export const SeoProps = (props: Props) => {
39     const router = useRouter()
40 -    const pageUrl =
40 +    const pageUrl =
      `https://vtnorton.com${router.pathname}`
41     const nextSeoProps: NextSeoProps = {
42       ...SEOMetaData,
43       title: props.title,
```



# NA REAL, TIVE VÁRIOS PROBLEMINHAS

Fiz uma thread no ~~Twitter~~ X sobre.

[vítor norton; no Twitter](#)





# ROADMAP

- paginação no resultado do blog
- cache para o RSS Feed
- sincronização de eventos com calendário e Discord
- melhoras em acessibilidade
- sistema de buscas

**OBS.:** Eu escolhi não ter um sistema de comentários no meu blog lá em 2018, por isso não está no roadmap e talvez por isso esse projeto foi possível.



# TA AÍ, MIT

- disponível pra PRs
- disponível pra Issues
- disponível pra copiar e colar
- disponível pra tudo que você quiser

