

# ALGORITMOS E ORGANIZAÇÃO

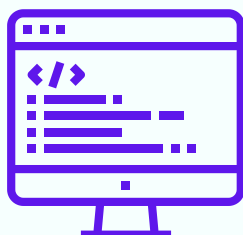
DESVENDANDO O NOTION  
PARA PROGRAMADORES



Ana Brandão

# INTRODUÇÃO:

Dominar a arte da programação requer mais do que apenas habilidades técnicas - a organização eficaz do seu estudo é essencial.



Felizmente, o Notion oferece uma plataforma poderosa para organizar seus projetos, notas e recursos de aprendizado.

Neste ebook, vamos explorar técnicas e ferramentas para maximizar sua produtividade e aprendizado em programação no Notion.

# 01

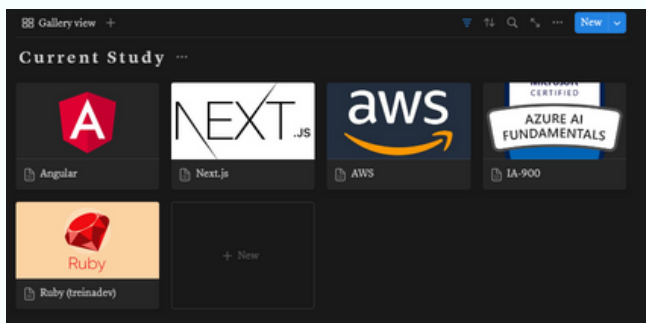
## ESTRUTURANDO SEUS ESTUDOS



# ESTRUTURANDO SEUS ESTUDOS

Para começar, crie uma base sólida para seus estudos no Notion.

Utilize páginas principais para diferentes tópicos, como linguagens de programação, algoritmos, e projetos pessoais.



Por exemplo, crie uma página para "Python", onde você pode incluir links para tutoriais, documentação oficial e seus próprios exercícios práticos.

Você pode utilizar do recurso 'Galeria" do Notion para organizar seus estudos por tema.

Além de links e referências, também é possível anexar trechos de códigos em sua página para consultar posteriormente.

Aqui está um exemplo de código em Angular:

```
import { Component } from '@angular/core';

@Component({
  selector: 'meu-componente',
  template: `<h1>Olá {{nome}}</h1>`
})

export class MeuComponente {
  nome: string = 'Angular';
}
```

**Dica!** Você também pode usar a IA do Notion para gerar conteúdos.

Basta apertar espaço e digitar o que deseja!

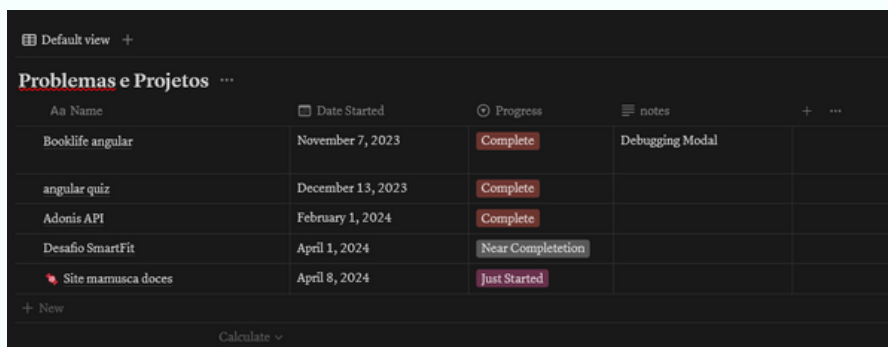
# 02

## UTILIZANDO BANCOS DE DADOS RELACIONAIS



# UTILIZANDO BANCOS DE DADOS RELACIONAIS

Aproveite os bancos de dados relacionais do Notion para organizar informações de forma interconectada.



The screenshot shows a Notion database titled "Problemas e Projetos". The table has four columns: "Name", "Date Started", "Progress", and "notes". The data rows are as follows:

Name	Date Started	Progress	notes
Booklife angular	November 7, 2023	Complete	Debugging Modal
angular quiz	December 13, 2023	Complete	
Adonis API	February 1, 2024	Complete	
Desafio SmartFit	April 1, 2024	Near Completion	
Site marmusca doces	April 8, 2024	Just Started	

Por exemplo, crie uma base de dados de "Problemas e Projetos", onde você pode registrar problemas, suas soluções e links para explicações detalhadas, além de detalhes de seus projetos atuais.

Isso facilita a revisão e o acompanhamento do seu progresso.

# 03

## CRIANDO CALENDÁRIOS E LEMBRETES

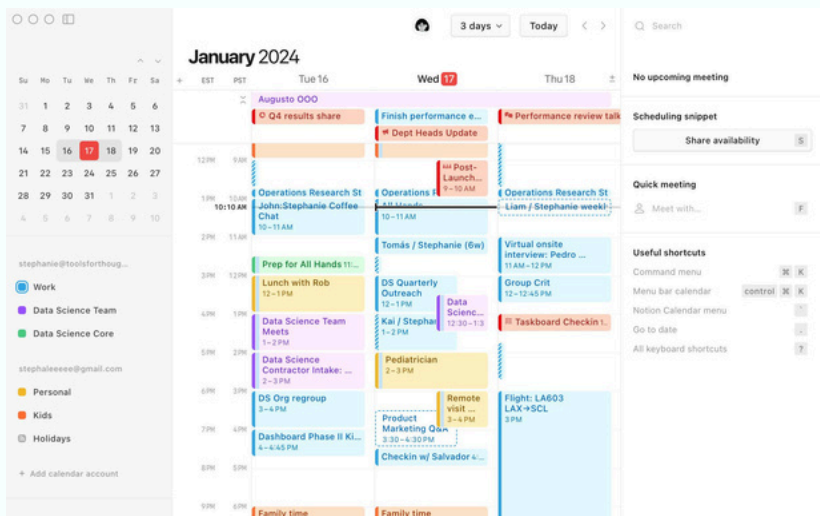




# UTILIZANDO BANCOS DE DADOS RELACIONAIS

Não deixe tarefas e prazos escaparem. Use o recurso de calendário do Notion para planejar suas sessões de estudo, prazos de projetos e eventos importantes.

Além disso, configure lembretes para revisar conceitos-chave ou completar exercícios regularmente.



# 04

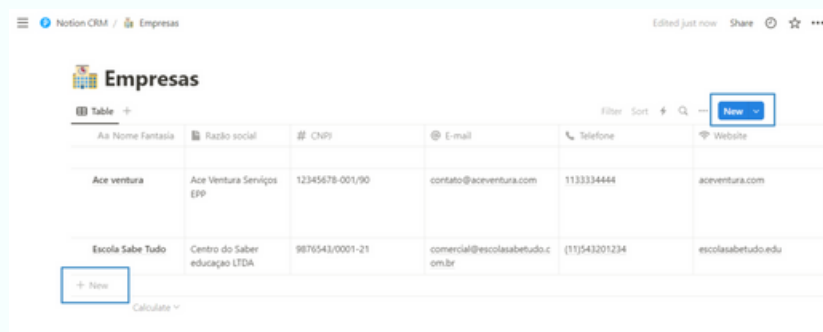
PERSONALIZANDO COM  
BLOCOS DE ANOTAÇÕES E  
TABELAS DINÂMICAS



# PERSONALIZANDO COM BLOCOS DE ANOTAÇÕES E TABELAS DINÂMICAS

A flexibilidade do Notion permite personalizar seu espaço de estudo de acordo com suas preferências.

Experimente usar blocos de anotações para escrever resumos de conceitos complexos ou tabelas dinâmicas para rastrear seu progresso em diferentes áreas de estudo.



Notion CRM / Empresas Edited just now Share ⚙️ ☆ ⋮

**Empresas**

Table +

Filter Sort 🔍 New

Ao Nome Fantasia	Razão social	# CNPJ	@ E-mail	Telefone	Website
Ace ventura	Ace Ventura Serviços EPP	12345678-001/90	contato@aceventura.com	1133334444	aceventura.com
Escola Sabe Tudo	Centro do Saber educação LTDA	9876543/0001-21	comercial@escolasabetudo.com.br	(11)543201234	escolasabetudo.edu

+ New Calculate

Por exemplo, uma tabela dinâmica pode mostrar quantas horas você dedicou a cada linguagem de programação ao longo do mês.

# 05

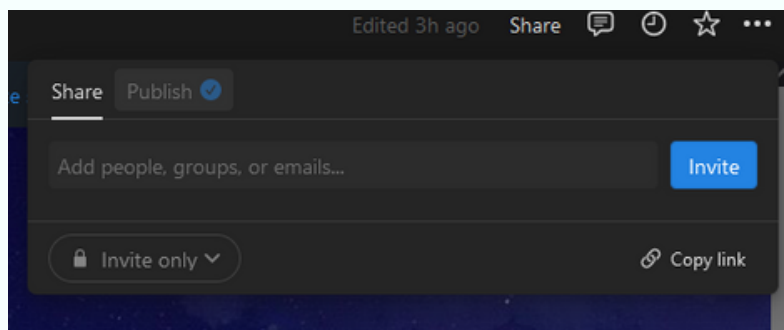
## COLABORAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTO



# COLABORAÇÃO E COMPARTILHAMENTO DE CONHECIMENTO

O Notion também é ótimo para colaboração.

Crie espaços compartilhados com colegas de classe ou colegas de trabalho para compartilhar recursos, discutir problemas e colaborar em projetos.



Use recursos como comentários e @menções para facilitar a comunicação e a colaboração.

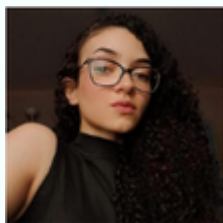
# AGRADECIMENTOS



Esse Ebook foi gerado por IA e diagramado por humano.

O passo a passo se encontra no meu GitHub.

Esse conteúdo foi criado com fins de estudo, não foi realizado uma validação humana detalhada e pode conter erros de geração de IA



#### **AnaCBrandao - Overview**

Web developer | Typescript | ReactJS | NodeJS.  
AnaCBrandao has 22 repositories available. Follow their code on GitHub.



<https://github.com/AnaCBrandao>