



# Supabase & FlutterFlow

Aprenda os Fundamentos desse Backend incrível

# Curso Supabase

1. O poder do Supabase

2. Conhecendo a ferramenta pode dentro

3. Construindo um App com FF e Supabase

3.1 Planejamento do App - Design e Dados

3.2 Integração com Supabase

3.3 Realizando CRUD no App

3.4 Publicando o app Web e PWA



# Dados Curso Supabase

Clique na imagem abaixo para abrir a planilha

nome	descCurta	descLonga	capaUrl	videoUrl	nota
Curso FlutterFlow	Aprenda FlutterFlow	Lorem ipsum dolor s	<a href="https://nocodes.com">https://nocodes.com</a>	<a href="https://www.youtube.com">https://www.youtube.com</a>	5
Curso Bubble io	O melhor curso de B	Lorem ipsum dolor s	<a href="https://nocodes.com">https://nocodes.com</a>	<a href="https://www.youtube.com">https://www.youtube.com</a>	5
Curso Xano	O maior backend no-	Lorem ipsum dolor s	<a href="https://nocodes.com">https://nocodes.com</a>	<a href="https://www.youtube.com">https://www.youtube.com</a>	5

# O que vamos aprender

## Backend Supabase

-  **Supabase como Backend As a Service**  
Entenda o poder dessa ferramenta BaaS
-  **Supabase na prática**  
Explore a plataforma por dentro
-  **Criando um App EAD de Cursos em Vídeo**  
Integração do FlutterFlow com Supabase
-  **CRUD completo no App**  
Visualize, crie, edite e delete dados.
-  **Extra: Publicando App**  
App na Web e PWA



The logo for 'no code start up' is located in the top left corner. It consists of the words 'no', 'code', 'start', and 'up' stacked vertically in a bold, black, sans-serif font. The 'no' is the smallest, 'code' is the largest, 'start' is medium, and 'up' is the smallest. The logo is partially enclosed by a large, light blue circle that overlaps the top and left edges of the frame.

no  
code  
start  
up

A diagonal banner in the top right corner features the 'no code start up' logo and text repeated three times. The banner has a light blue background with a darker blue gradient at the bottom. The text and logos are white and black, creating a high-contrast look.

no code start up

no code start up

# 1. 0 poder do Supabase

Supabase como Backend do FlutterFlow

# 0 poder do FlutterFlow



Ferramenta No Code para construir apps



## Aplicativos nativos Multiplataforma

Crie apps para celular e para Web



## Design de alto nível

Faça telas rapidamente com templates prontos.



## Apps com lógicas complexas

Crie ações e dê inteligência ao seu aplicativo.



## Conectividade com APIs e banco de dados

Integrado de forma nativa com backends.  
Conexão completa via APIs.



# FlutterFlow - Frontend/Backend





# The Open Source Firebase Alternative

Start a project >

A screenshot of the Supabase web console interface. The top bar shows the project name "Joshen Memes" and the instance "demo-local". Below that, a tab labeled "messages" is active. The interface includes a "Filter" and "Sort" section. A table displays the following data:

	id	inserted_at	message
<input type="checkbox"/>	1	2020-11-27T08:58:46.243987+00:00	Hello World 🙌
<input type="checkbox"/>	2	2020-11-27T08:58:46.243987+00:00	Perfection is attained, not when the
<input type="checkbox"/>	3	2020-11-27T09:15:01+00:00	How many cappuccinos?
<input type="checkbox"/>	4	2020-11-27T09:15:20+00:00	How's it going guys
<input type="checkbox"/>	5	2020-11-27T09:15:24+00:00	Where we gonna go for lunch?
<input type="checkbox"/>	6	2020-11-27T09:15:29+00:00	:D
<input type="checkbox"/>	7	2020-11-27T09:15:33+00:00	Hey there, how's it going
<input type="checkbox"/>	8	2020-11-27T09:15:38+00:00	Could you check in with the devs on
<input type="checkbox"/>	9	2020-11-27T09:15:42+00:00	Man the weather these days

The bottom of the table shows "10 records".



# Supabase - Funcionalidades

 supabase

Build in a weekend.  
Scale to millions.



**Banco de Dados SQL**  
Banco Relacional PostgreSQL



**Autenticação**  
Serviço completo de Auth



**Storage**  
Serviço de Armazenamento



**Edge Functions**  
Funções completas



**Banco Realtime**  
Dados em tempo real



**APIs**  
Comunicação via API

# Banco de Dados Relacional



## SQL

Banco de dados relacional

Schema definidos (Rígido);  
Focado em relações;  
Bom para queries complexas e Joins;  
Menos indicado para performance.



## NoSQL

Banco de dados não relacional

Schema Dinâmico (Flexível);  
Permite relações, mas não é o foco;  
Ruim para queries complexas e Joins;  
Ótimo para performance (Big Data).





Join TechCrunch+

Login

Search Q

TechCrunch+

Startups

Venture

Security

AI

Crypto

Apps

Events

More

Startups

# Supabase raises \$80M Series B for its open source Firebase alternative

Frederic Lardinois @fredericl / 12:00 PM GMT-3 • May 10, 2022

Comment



- 
- 
- 
- 
- 
-

[← Back](#)

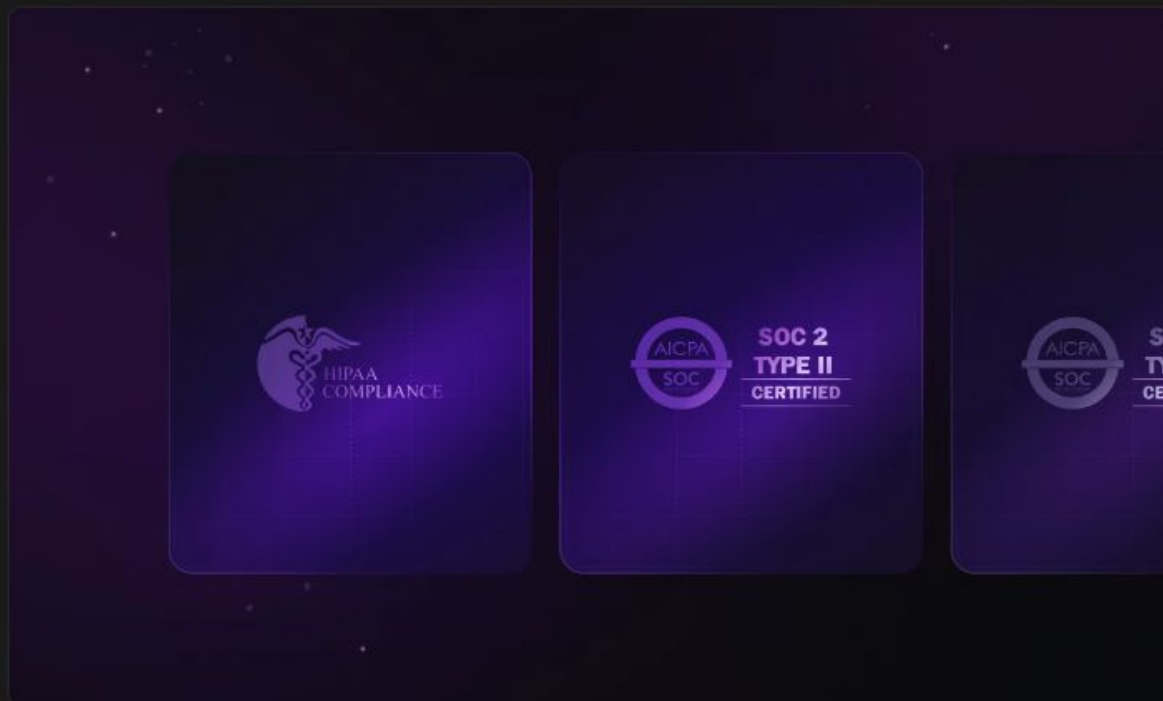
Blog post

# Supabase is now HIPAA and SOC2 Type 2 compliant

2023-08-11 • 5 minute read



Inian Parameshwaran  
Engineering

[launch-week](#)[security](#)

## On this page

[SOC2](#)[HIPAA](#)[Going from SOC2 to HIPAA](#)[Build Healthcare Apps on Supabase](#)[More Launch Week 8](#)

## Related articles

[Supervisor: Scaling Postgres to 1 Million Connections](#)[Supabase is now HIPAA and SOC2 Type 2 compliant](#)[Launch Week 8 Community Highlights](#)



# Bora conhecer o Supabase

Vamos criar conta e explorar o ambiente de desenvolvimento

## 2. App de Cursos

Planejamento do projeto que construiremos

# Metodologia No-Code Start-Up



## O PROBLEMA

Entender o problema existente no mercado e persona envolvida



## A SOLUÇÃO

Conceitualizar a tecnologia que irá solucionar o problema.



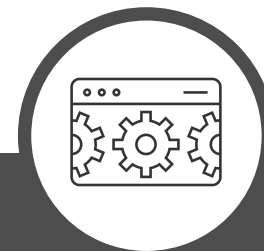
## DESIGN DAS TELAS

Elaborar telas por meio de um wireframe e fluxo do usuário.



## BANCO DE DADOS

Modelar o banco de dados do aplicativo e relação entre tabelas.

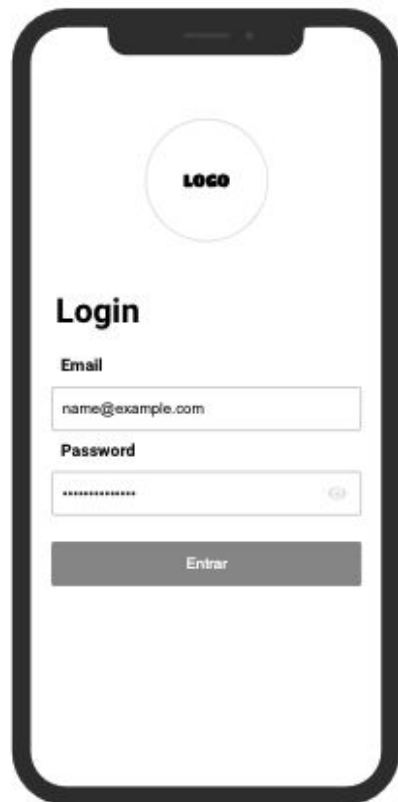


## DESENVOLVIMENTO

Construir o App conectando o frontend com backend

# Telas do Aplicativo

Login

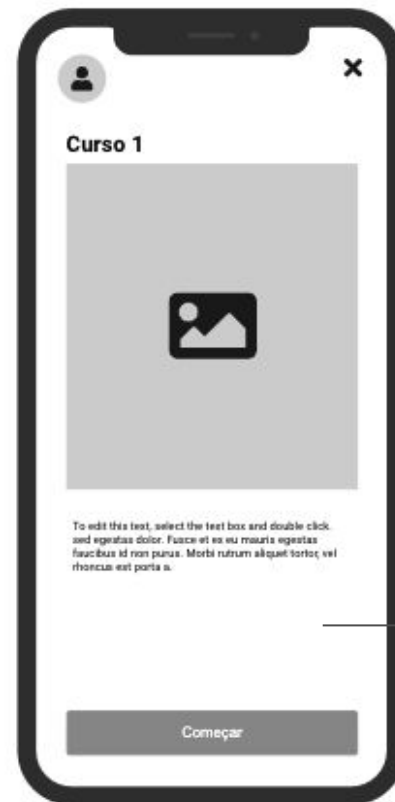


Meus Cursos



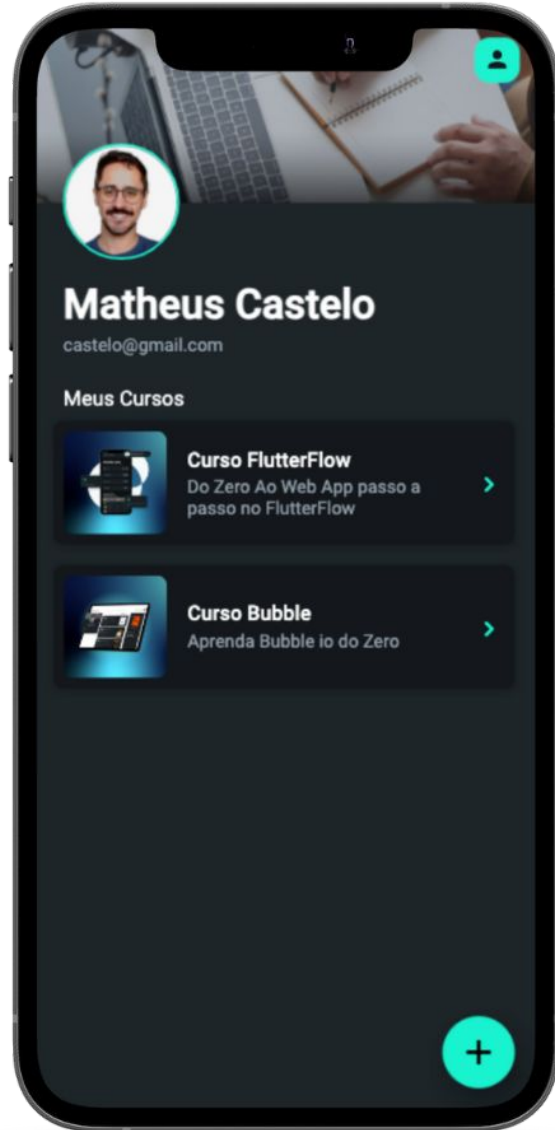
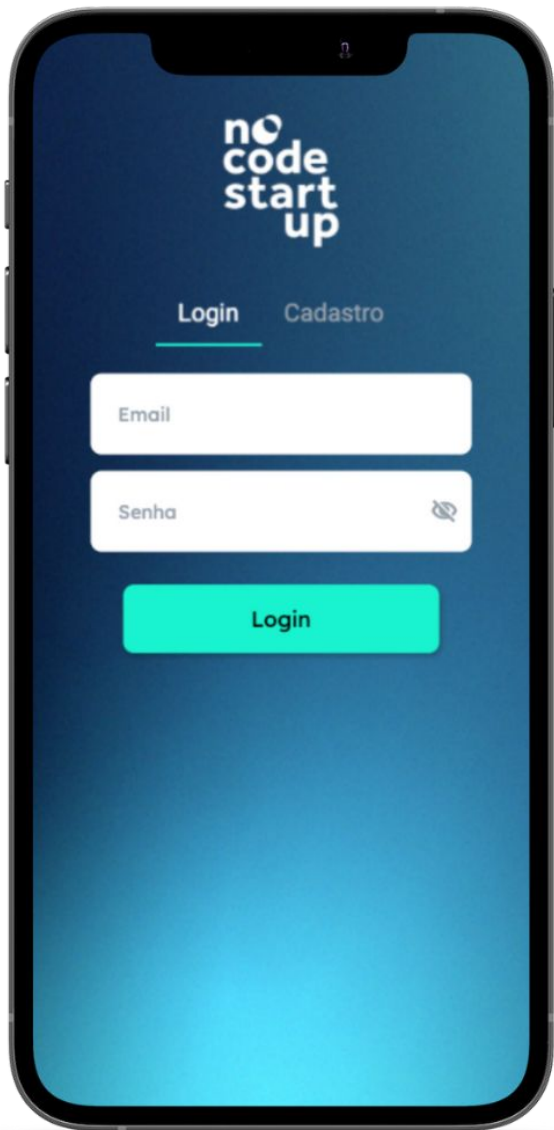
Popup para adicionar novos cursos

Detalhes Cursos



Possibilidade de Editar ou Deletar o curso





# Banco de Dados e Operações CRUD

Tabela Cursos

curso_id	PK
user_id	FK
nome	text
descCurta	text
descLonga	text
capaUrl	text
videoUrl	text
nota	int

Interações com o banco de dados



**CREATE** - Criar novos dados



**READ** - Visualizar dados



**UPDATE** - Atualizar dados



**DELETE** - Deletar dados



# Vamos pra prática!

Colocar inteligência no App

no  
code  
start  
up

Matheus Castelo



@mat\_castelo



/in/matheuscastelobranco



Neto Camarano



@netocamarano

