**API Node JS com SOLID**

01 – Definindo requisitos e regras



02 – Criando projeto node js

No terminal npm init -y e npm i typescript @types/node -D e npm i tsx tsup -D depois no terminal executar npx tsc –init



Instalar npm i fastify







03 – Usando versões exatas do npm

Deixa as versão do npm fixa



04 – Carregando variáveis ambiente

Instalar o npm i dotenv e npm i zod







05 – Criando aliases de importação





06 – Fundamentos do prisma ORM

Instalar o npm i prisma -D e para inicializar o prisma npx prisma init



Para criar as tabelas



Depois execute o comando npx prisma generate para gerar as tipagens e depois instalar o npm i @prisma/client

07 – PostgreSQL com Docker

Para achar imagems no Docker <https://hub.docker.com/search> usar essa <https://hub.docker.com/r/bitnami/postgresql> e para criar a imagem docker run –name api-solid-pg -e POSTGRESQL\_USERNAME=Docker -e POSTGRESQL\_PASSWORD=Docker -e POSTGRESQL\_DATABASE=apisolid -p 5432:5432 bitnami/postgresql

08 –

09 –

10 –

11 –

12 –

13 –

14 –

15 –

16 –

17 –

18 –

19 –

20 -

21 -

22 -

23 -

24 -

25 -

26 -

27 -

28 -

29 -

30 -

31 -

32 -

33 -

34 -

35 -

36 -

37 -

38 -

39 -

40 -