

[Cursos](#) > [Trilha Dev Backend](#) > *Nest JS – Prova*

**Trilha
Dev
Backend**

Você iniciou esse módulo há
menos de um dia útil (em 29/04/2022 às
 09:20)



Concluir
em até 5
dias



Concluir
em até 7
dias



Concluir em 8
dias ou mais

Nest JS – Prova

O último teste do módulo de Nest JS consiste em **criar uma API** para armazenar apostas e jogos de sorte.

Para concluir o teste, deve-se usar todo o conhecimento adquirido no curso **NestJS**

Requisitos Não Funcionais

RNF01. Construir toda aplicação utilizando **Nest JS e GraphQL**

RNF02. Construir **banco de dados** com base no JSON (O mesmo da prova de Adonis JS)

RNF03. Validar entrada de dados

Requisitos Funcionais

RF01. Login de usuários.

RF02. CRUD de usuários

RF03. CRUD de jogos

RF04. CRUD de apostas (obs: o cadastro precisa receber um carrinho de apostas de acordo com um valor mínimo setado em tabela para controlar regras das apostas)

RF05. Criar perfis de acesso (**admin** e **player**) e determinar rotas privadas.

Atenção: Pode ser utilizado o mesmo diagrama feito na prova de Adonis JS

Observação: deve-se construir uma collection no insomnia para ser compartilhado.

Após finalizar, notifique seu líder.

Em caso de dúvidas técnicas ou qualquer outro impedimento, comunique seu líder!