node ace >> documentação

1° Abrir terminal integrado

2° npm init adonis-ts-app@latest .

\* Abrir o servidor do adonis >> node ace serve

>> npm i -S serve

3° abrie a aplicação que faz teste na api - POSTMAN

+ collections > new request

\* configura a variavel URL com o endereço do local host forneceido pelo adonis

4° instalar o pacote auxiliar para banco de dados

>> npm i @adonisjs/lucid

>> Configurar pacote

>> node ace configure @adonisjs/lucid

5° abrir config > cors > enabled > true > copiar e colar codigo , para liberar acesso com (api)

6° model é quem manda na programação quem define a regra de negocio

também é usada para criar o arquivo em app/models > que cria as colunas do Banco de dados

>>node ace make:model <nome> -m

obs: -m cria o data base

>> model ajudar a criar a aplicação

>> migration ajudar a criar o banco de dados

>> logo após criar as colunas em app/models é preciso ir em database/migrations e criar as table.string("title") na mão .

obs: migrations dentro do database é quem vai refletir o model

>> depois de criar e models e o migrations estiverem iguais e correspondentes é preciso dar o comando

>>antes de dar o proximo comando tive que executar o comando para funcionar >> npm install sqlite3

>> node ace migration:run

>> na pasta tmp o dataBase deve ter sido criado

7° Criar Crud

>> Criar o Controller >> onde vai ficar as regras de negocios da aplicação

>> node ace make:controller <nome>

>> vai abrir na pasta app/controllers/http/<nome>

obs: geralmente funções de inserção de dados no sistema de chama store

>> no meu primeiro projeto adonis >> estudosAdonisjs >> criei e um controller chamado Moment e dentro dele uma função retornando uma mensagem

>> agora é preciso pegar essa função e colocar ela no arquivo de rotas para poder acessa-la

>> start/routes.ts >> dentro do group vou criar um // aqui estou chamadno o model também o migration R Route.resource('/moments','momentsController').apiOnly()

obs: isso é seria a url

>> agora vou verificar as lista de rota dispoviel no comando

>> node ace list:routes

>>em app/controller/... retirar o comentario da importação

>> importar a classe do model "moment" para dentro do controller

>> o pot man serve para criar uma coleção de requição e testalas

8° AGORA VAMOS INSERIR UMA Imagem No BANCo de dadoS

>> nesse caso queremos que a imagem tenha um nome unico , então é preciso importar um pacote que gera strings aleatorias para concaTenaR com o nome da imagem

>> npm i uuid

>> import {v4 as uuidv4} from 'uuid'

>> para poder colocar a imagem no lugar que eu quero é preciso importar um pacote do proprio adonis no arquivo do controller

>> import Application from "@ioc:Adonis/Core/Application"

9° criar model

>> para se ralacionar com as outras funionalidades e componentes

>> >> node ace make:model <nome> -m

>> node ace make:model Comment -m

>> pre preciso add as tabelas em no model criado

e também atualizar no -m migration

e também é preciso dar um

>> node ace migration:run

>> OBS !!!

o criar o model eu estou criando o basico do banco de dados

depois eu vou e insiro as outras colunas que eu presico

logo tenho que fazer a inclusão do migration

e deopis é preciso dos o comando node ace migration:run para as coular a atualizações do banco ser criada

quando referenciar uma tabela na outra como é o caso das tabelas momensts ter comentarios

intem dentro do model tem que importar o model Comment

com o @hasMany() dentro do model nesse caso no Momment estou dizendo que esse model tem muito comentarios

relacionamento para muitos