

Criando uma aplicação fullstack com Horse e Sempare

{ Palestrante

Vinícius de Abreu Batista

Embarcadero Conference 2023





Fiorilli S/C Software

- Atuando há mais de 48 anos
- Uma das maiores empresas do Brasil no desenvolvimento de softwares de gestão pública
- Presentes em mais de 1000 municípios facilitando a rotina de mais de 2500 órgãos públicos
- Líder de mercado, é a empresa que mais cresce em seu segmento



1 Delphi Noroeste Paulista

Realizado em 08 de julho de 2023

São José do Rio Preto - SP

Desenvolvimento WEB com Delphi

O que temos em casa?

- Unigui
- IntraWeb
- TMSWebCore
- WebBroker
- Horse
- DMVC
- MARS

Horse – REST Framework

Installation [↗](#)

Installation is done using the `boss install` command:

```
boss install horse
```

- (Optional) Install [wizard](#)

Quickstart Delphi [↗](#)

```
uses Horse;

begin
  THorse.Get('/ping',
    procedure(Request: THorseRequest; Res: THorseResponse)
    begin
      Res.Send('pong');
    end);

  THorse.Listen(9000);
end.
```

Sempare – Template Engine

Um template engine é uma ferramenta que cria páginas dinâmicas usando recursos de programação e dados externos. Ele transforma o código dos templates em HTML puro para os navegadores.

Repositório GitHub - <https://github.com/sempare/sempare-delphi-template-engine>

Sempare – Template Engine

O que você precisa saber [↗](#)

Abra o projeto SempareTemplateEngineHorseDemo.dproj

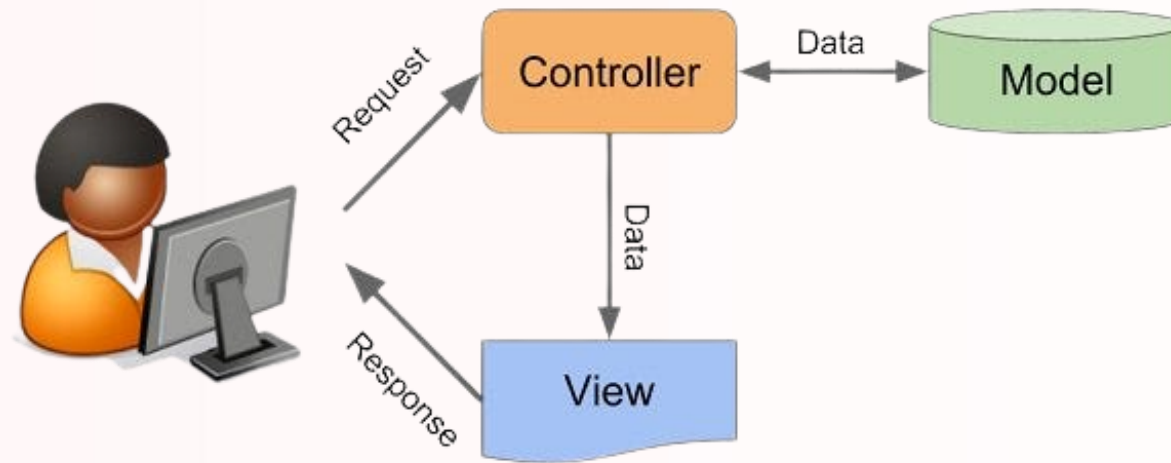
Observe que a unidade Sempare.Template é tudo o que é necessário.

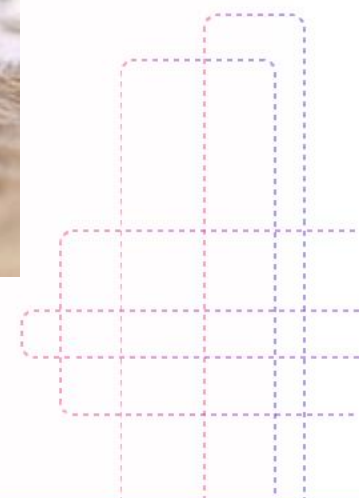
TTemplateRegistry é um utilitário auxiliar que permite escolher entre carregar modelos do arquivo ou do registro.

```
begin
  TTemplateRegistry.Instance.LoadStrategy := [tlsLoadFile, tlsLoadResource];
  TTemplateRegistry.Instance.RefreshInterval := 5;
  TTemplateRegistry.Instance.Refresh := true;

  THorse.Get('/',
    procedure(Req: THorseRequest; Res: THorseResponse)
    begin
      Res.Send(TTemplateRegistry.Instance.Eval('index'));
    end);
```

MVC – MODEL VIEW CONTROLLER







Vinícius de Abreu Batista

{ Graduado em Gestão Financeira e desenvolvedor Delphi com mais de 4 anos de experiência e desenvolvedor na Fiorilli Software



abreuvinicius87@gmail.com

(18) 99717-8667



Embarcadero Conference 2023

O que você achou da palestra?

Acesse o link do QR Code ao lado e responda a pesquisa.

