

```
laravel-developer:~ upinside$ laravel new course-laradev
```



Laravel  
DEVELOPER

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:diff
```

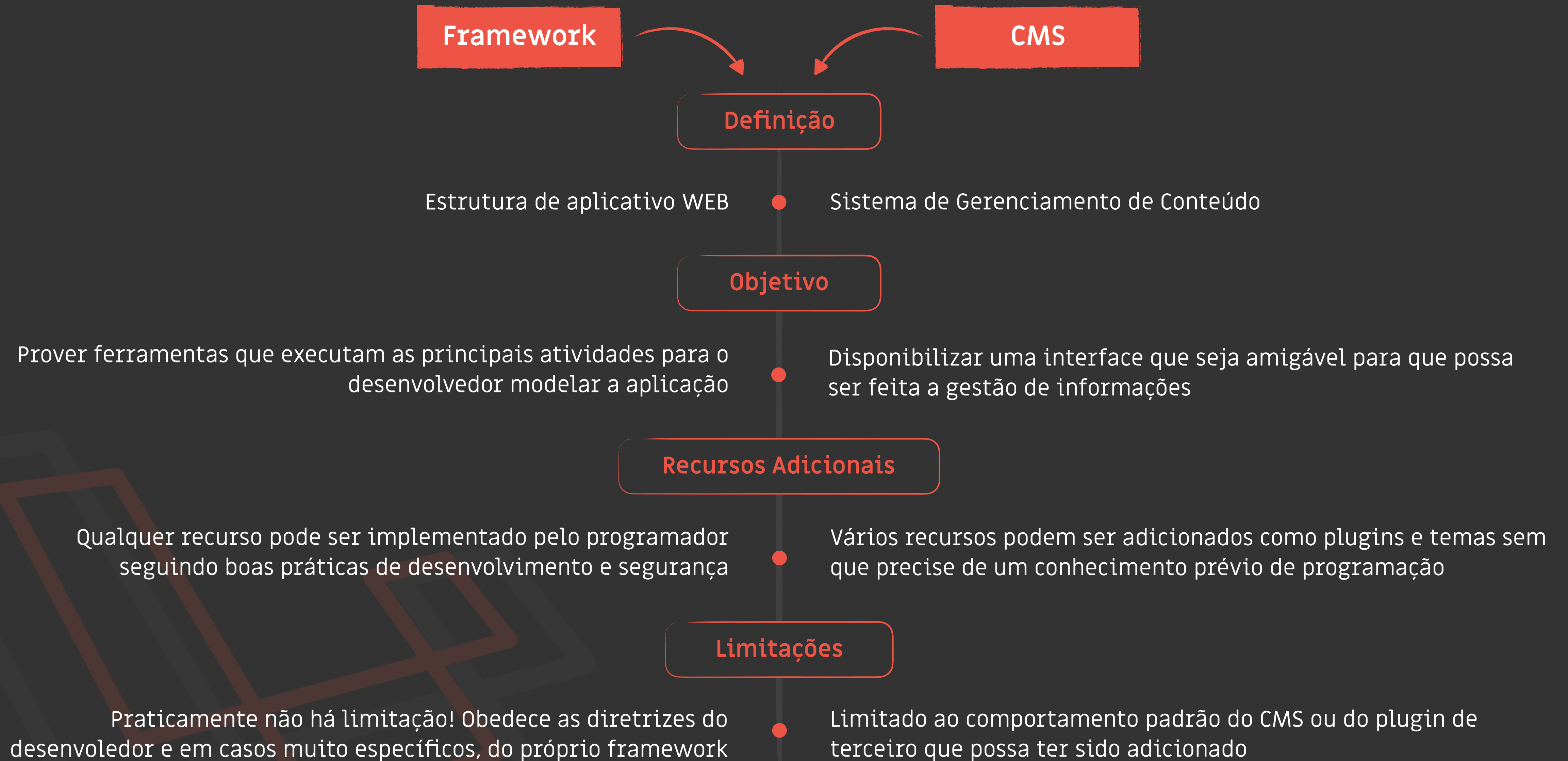


## MÓDULO 1 - LARAVEL FRAMEWORK

Framework vs Content Manager System

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:diff
```

## Framework vs CMS



```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:diff
```

terminal

```
laravel-developer:~ upinside$ var_dump($parametersOfChoice);
```

```
object(stdClass)[1]
  public 'type' => string 'framework' (length=9)
  public 'openSource' => string 'architecture' (length=12)
  public 'performance' => string 'fast' (length=4)
  public 'loadServer' => string 'low' (length=3)
```

```
object(stdClass)[2]
  public 'type' => string 'cms' (length=3)
  public 'openSource' => string 'all' (length=3)
  public 'performance' => string 'slow' (length=4)
  public 'loadServer' => string 'high' (length=4)
```

## Framework vs CMS

### \$parametersOfChoice

**\$framework = “**

Somente a arquitetura do projeto é open source, o que lhe permite ter uma maior mobilidade e possibilidade de integração com componentes externos tendo uma boa performance, um nível de segurança aceitável sem precisar reinventar a roda.

**“;**

**\$cms = “**

Tudo é open source, o que torna a exploração de falhas muito mais fácil! O objetivo é que possa receber diversos plugins e temas da comunidade e não exige conhecimento técnico para uma avaliação de risco.

**“;**

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:assets
```



## MÓDULO 1 - LARAVEL FRAMEWORK

Ecossistema Laravel

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:assets
```

Ecosystem Laravel

\$assets

Vários ativos que resolvem vários problemas

Há diversas implementações desenvolvidas pelo próprio Taylor Otwell com a intenção de resolver objeções constantes quanto ao fato de se trabalhar com um framework de mercado.

Muito provavelmente, você terá dezenas de implantações do framework em seus clientes e algumas ferramentas são essenciais para que você possa automatizar e profissionalizar determinadas etapas do processo.

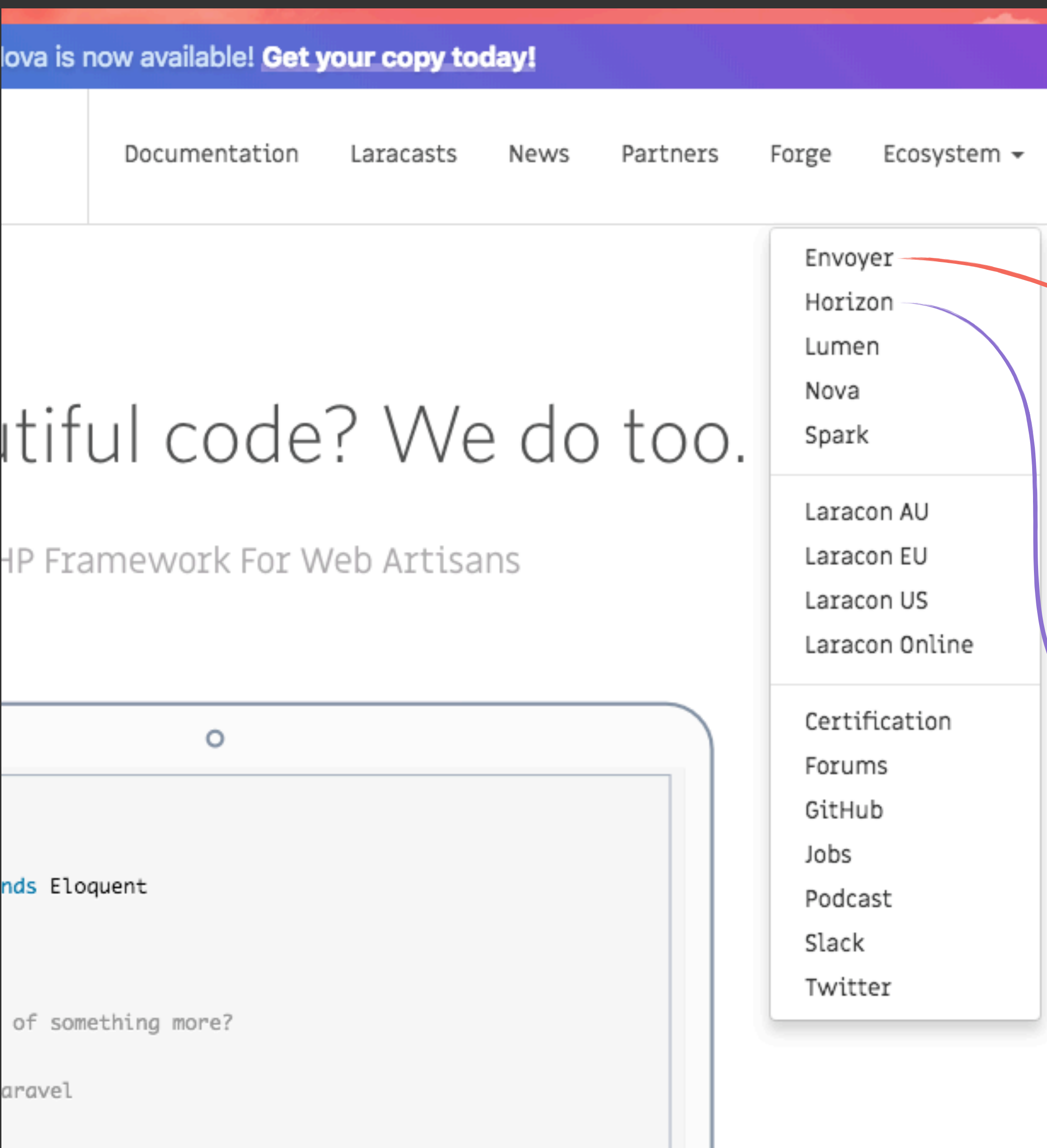
Você têm acesso a todas essas aplicações a partir do menu principal do site do desenvolvedor!

Essa é uma das formas de se captar verba para manter os projetos.



```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:assets
```

## \$assets

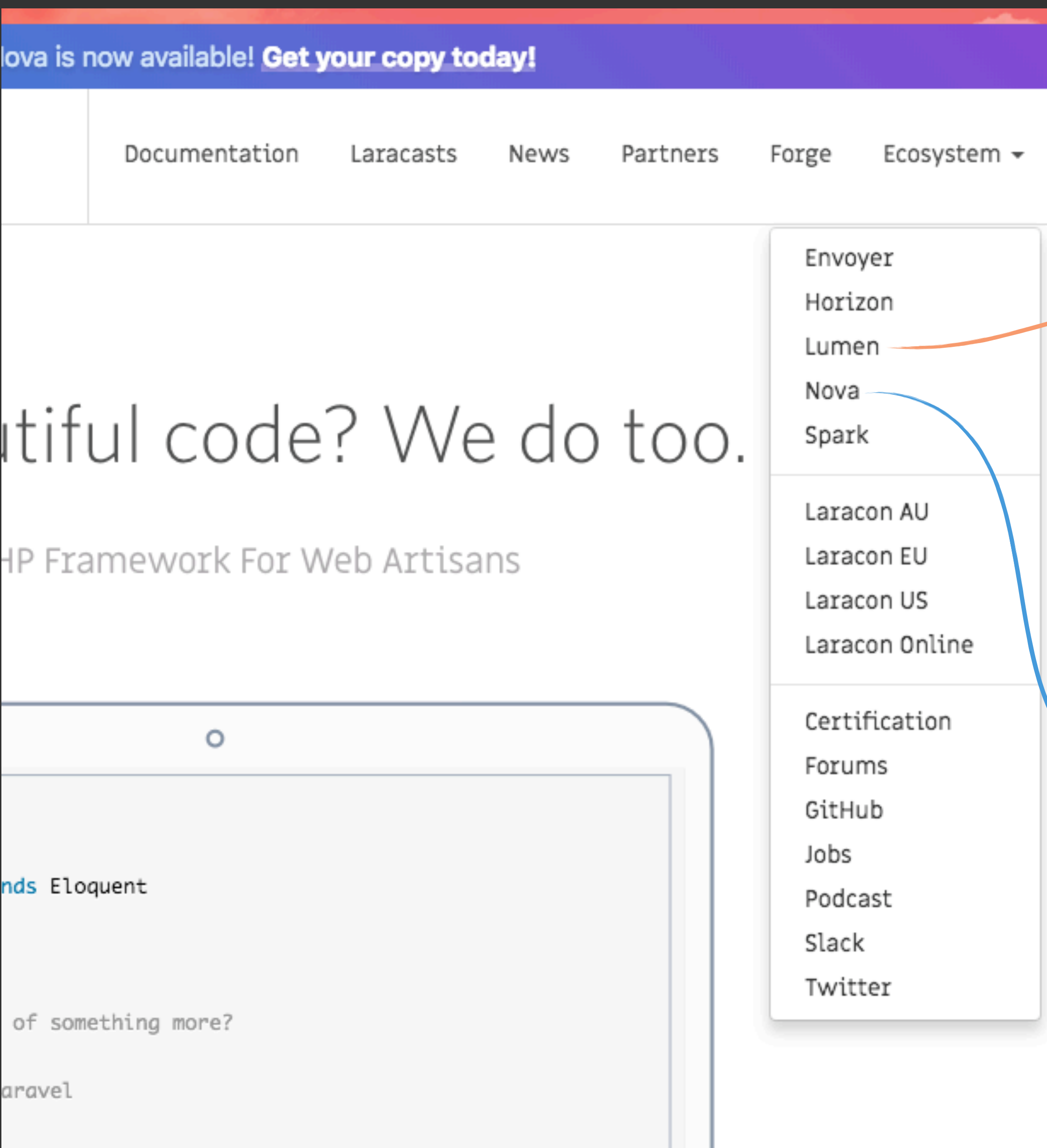


➔ **Envoyer:** Gerenciamento de deploy da aplicação com integração ao forge. Permite que você se conecte ao seu repositório e automaticamente seja feita a instalação de suas dependências de acordo com um branch escolhido. Além de permitir que seja implementado em vários servidores, monitoramento de tarefas CRON com o mínimo de downtime.

➔ **Horizon:** Permite que seja feito load balance de forma automática, além de fornecer métricas, estatísticas e monitoramento dos recursos. Além de te notificar em casos de tarefas que falharam, tenta executar novamente de forma automática os procedimentos da aplicação.

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:assets
```

## \$assets



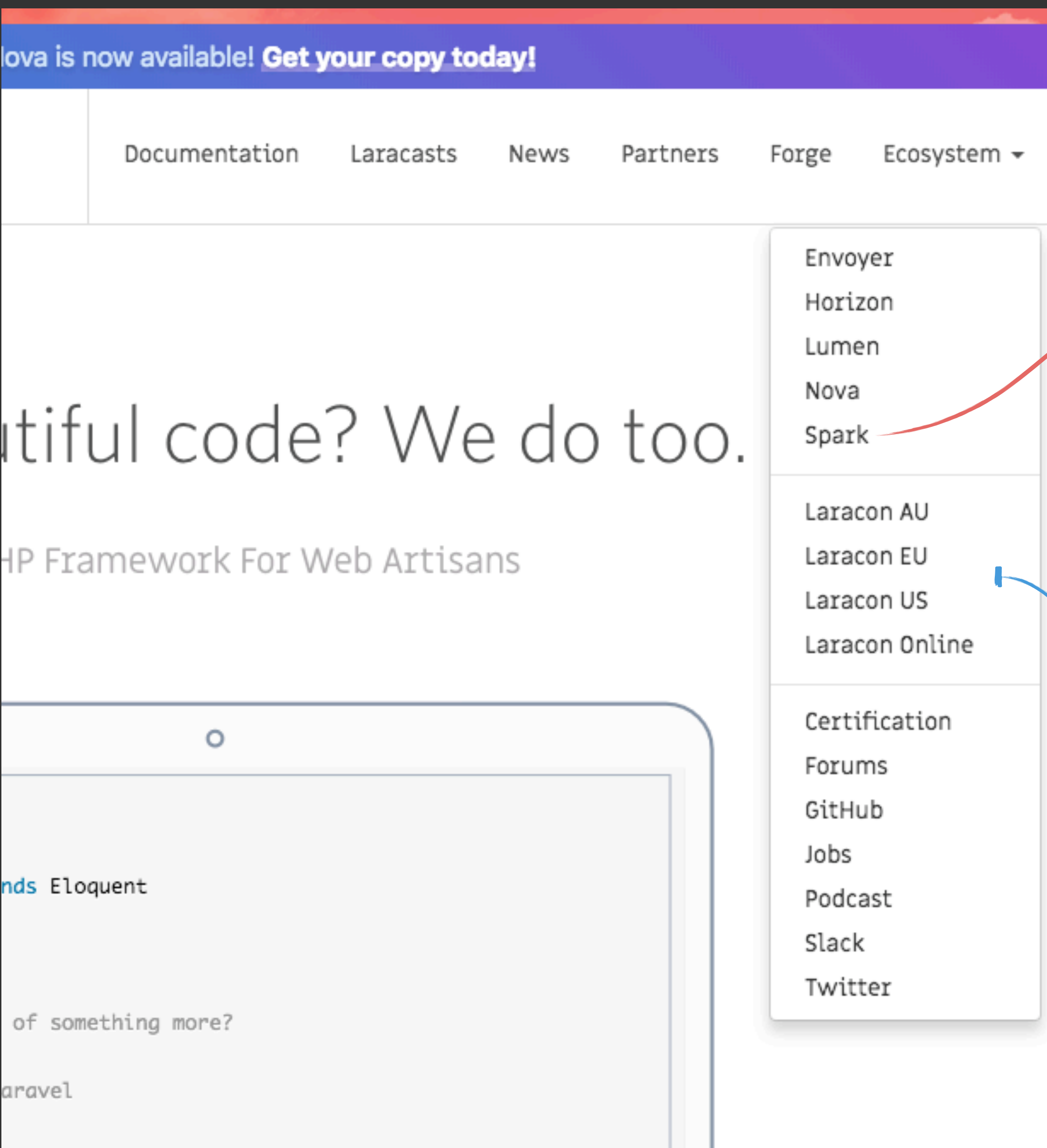
➔ **Lumen:** Micro framework baseado no laravel ideal para desenvolver API's. Extremamente rápido quando comparado a outros do mercado (como o Silex ou Slim3) com a mesma arquitetura do sistema completo. Apenas o básico é implementado nessa versão, como o sistema de rotas, middlewares, controladores, requisições além dos recursos de autenticação, banco de dados e validações.

➔ **Nova:** Painel de administração criado pelos desenvolvedores do Laravel já totalmente integrado ao framework para que você não precise se preocupar com a parte visual da dashboard e focar em resolver os problemas do seu cliente.



```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:assets
```

## \$assets

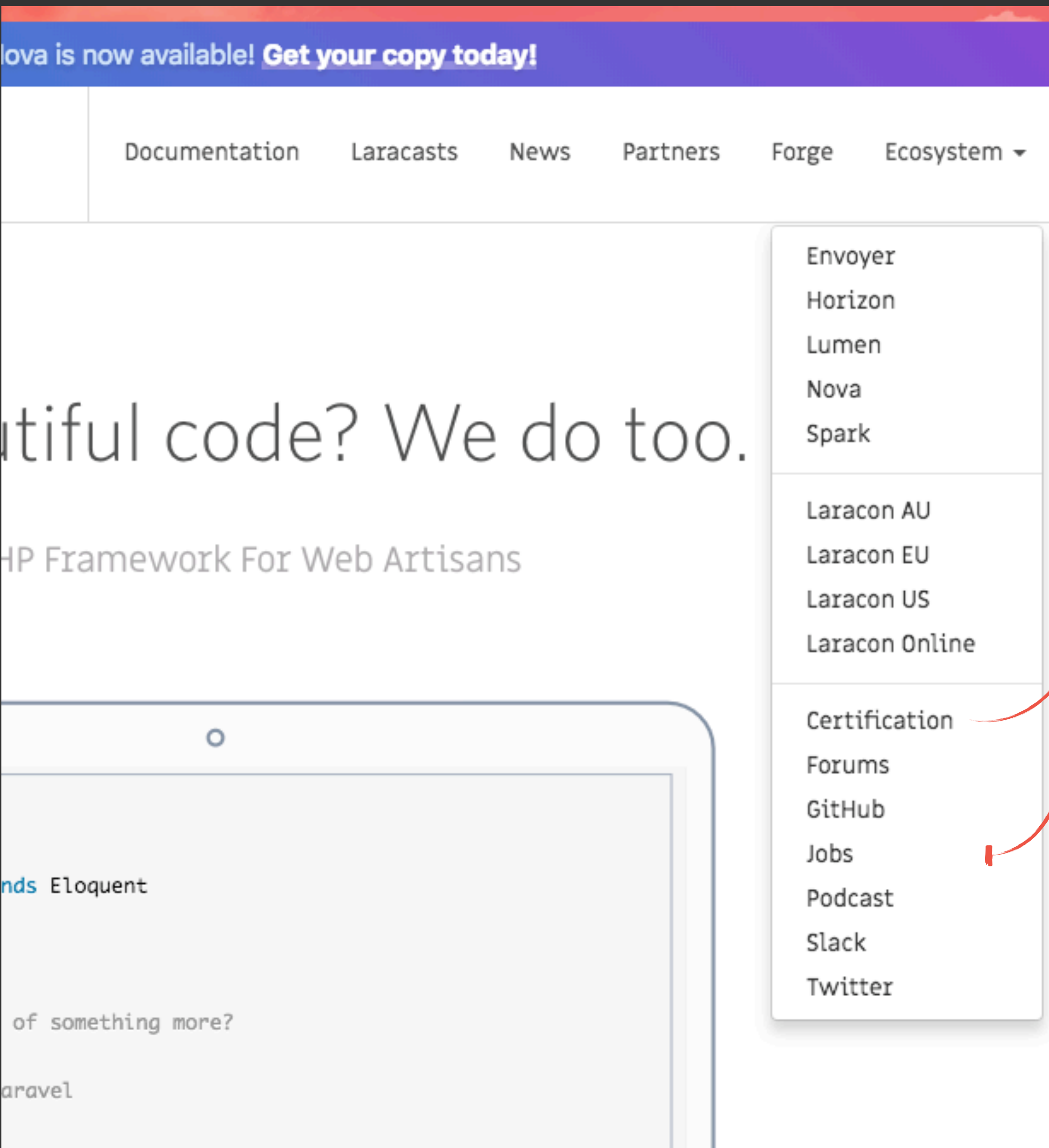


→ **Spark:** Um ponto de partida para que você possa focar na sua aplicação e não se preocupar com os principais recursos! Já fornece um sistema de autenticação, assinaturas, gestão de equipe, faturas, autenticação em dois fatores e diversas outras funcionalidades.

→ **Laracon:** A conferência Laravel reúne grandes desenvolvedores do projeto Laravel e na grande maioria o Taylor Otwell participa. São eventos presenciais realizados em diversos países do mundo.

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:assets
```

## \$assets



➔ **Certificação:** Para fazer a certificação, você deve pagar uma taxa (em dólares) e executar uma prova que vai lhe testar em diversos assuntos relacionados ao laravel. As questões são elaboradas para validar tanto o nível técnico, arquitetural e comportamental.

➔ **Contato e Reporting:** Você pode seguir as redes sociais oficiais do framework, bem como monitorar os repositórios para ser avisado em caso de novidades.

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan list:assets
```

Ecosystema Laravel

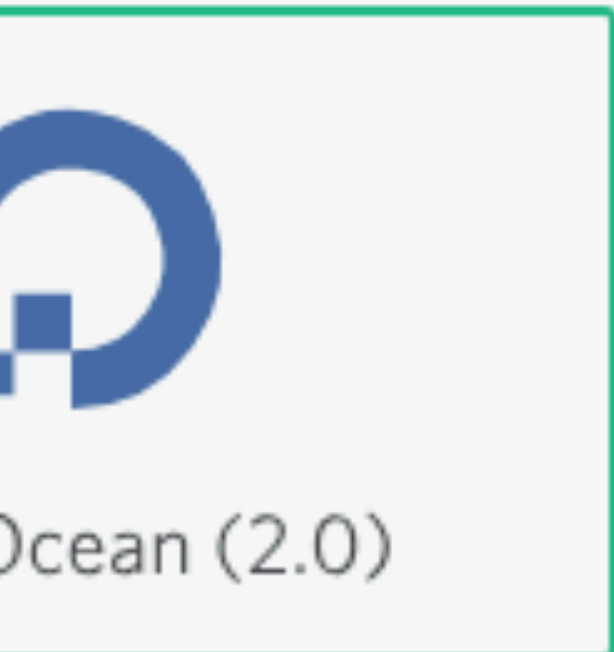
Servers

Sites

Recipes

Search

server



Linode



Ama

Credentials

Personal 2

Name

billowing-stream

Server Size

2GB RAM - 2 CPU Cores - 40GB SSD - \$0

\$assets

**Forge:** Integrado a DigitalOcean, Linode, Amazon AWS e com a possibilidade de implementar seu servidor customizado, o Forge fornece uma interface para que você possa fazer o deploy do laravel dentro do seu ambiente.

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan helper:version
```



## MÓDULO 1 - LARAVEL FRAMEWORK

Versões do Framework

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan helper:version
```

## Versões do Framework

# paradigm . major . minor

Lançamentos de paradigmas são separados por muitos anos e representam mudanças fundamentais na arquitetura e nas convenções do framework.

Lançamentos principais são feitos a cada seis meses (fevereiro e agosto).

Lançamentos menores podem ser criados sem uma periodicidade definida.

**\$version**

A tabela abaixo mostra as versões disponibilizadas pelos desenvolvedores até o momento.

| Versão    | Lançamento             | Correção de Bugs até    | Correção de Segurança até |
|-----------|------------------------|-------------------------|---------------------------|
| 5.0       | 4 de fevereiro de 2015 | 4 de agosto de 2015     | 4 de fevereiro de 2016    |
| 5.1 (LTS) | 9 de junho de 2015     | 9 de junho de 2017      | 9 de junho de 2018        |
| 5.2       | 21 de dezembro de 2015 | 21 de junho de 2016     | 21 de dezembro de 2016    |
| 5.3       | 23 de agosto de 2016   | 23 de fevereiro de 2017 | 23 de agosto de 2017      |
| 5.4       | 24 de janeiro de 2017  | 24 de julho de 2017     | 24 de janeiro de 2018     |
| 5.5 (LTS) | 30 de agosto de 2017   | 30 de agosto de 2019    | 30 de agosto de 2020      |
| 5.6       | 7 de fevereiro de 2018 | 7 de agosto de 2018     | 7 de fevereiro de 2019    |
| 5.7       | 4 de setembro de 2018  | 4 de março de 2019      | 4 de setembro de 2019     |



```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan helper:abstract
```

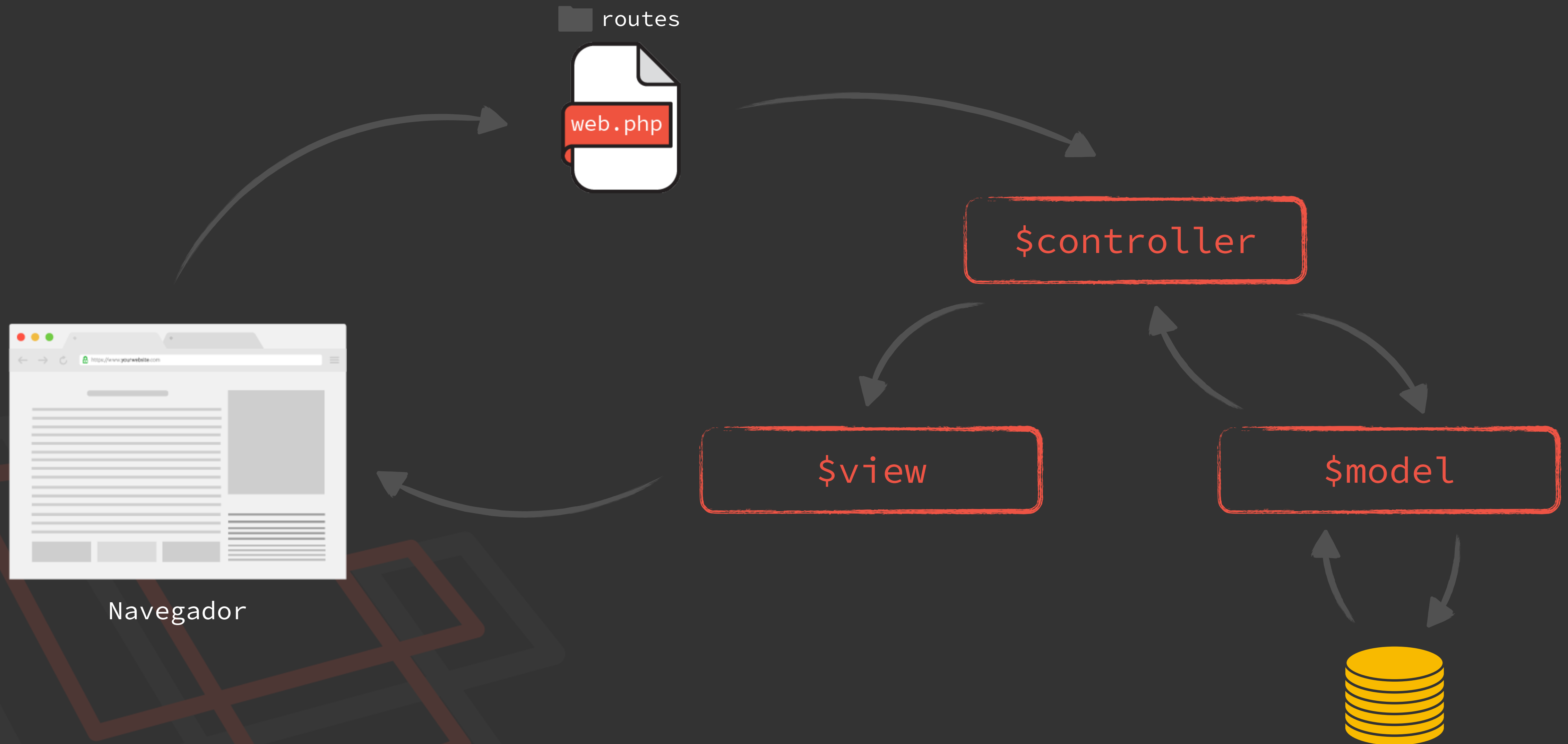


## MÓDULO 1 - LARAVEL FRAMEWORK

Abstração da aplicação

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan helper:abstract
```

## Abstração da aplicação



```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan helper:documentation
```



## MÓDULO 1 - LARAVEL FRAMEWORK

Documentação

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan helper:documentation
```

Documentação

**\$documentation**

Acesse o link da documentação do framework para auxiliar seus estudos e tirar possíveis dúvidas de como utilizar determinado recuso da aplicação

Documentação Oficial do Framework

**<https://laravel.com/docs>**

Declaração de objetos, métodos e propriedades

**<https://laravel.com/api/5.7/>**

Laravel  
DEVELOPER

```
laravel-developer:~ upinside$ php artisan file:end
```



Esse material é restrito aos alunos oficiais do curso **Laravel Developer** da **UpInside Treinamentos** e o direitos são reservados