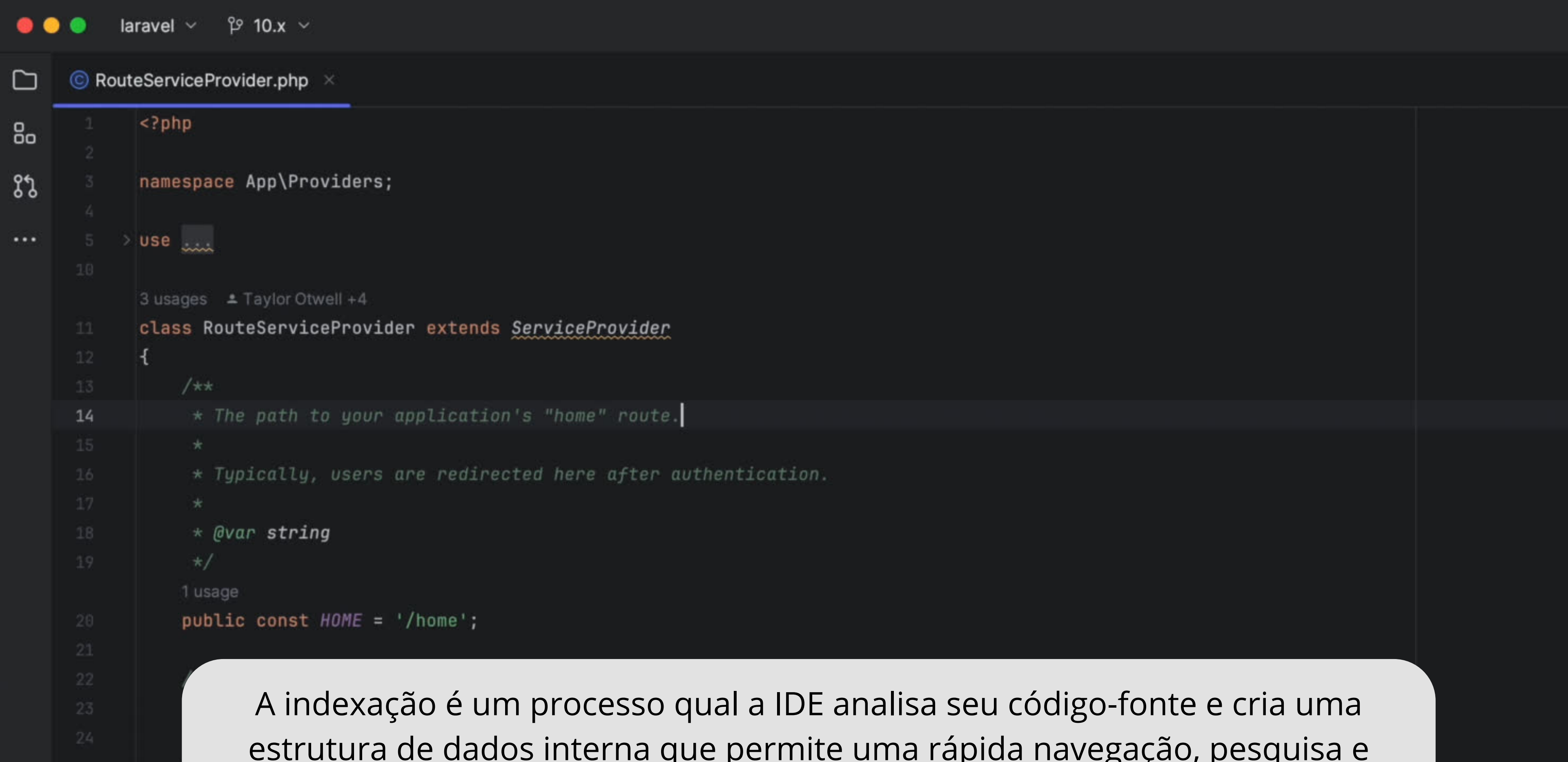


Ferramentas da IDE

Indexação - Depuração
Sugestão e correção de Código



```
1 <?php
2
3 namespace App\Providers;
4
5 > use ServiceProvider;
6
7
8
9
10
11 class RouteServiceProvider extends ServiceProvider
12 {
13     /**
14      * The path to your application's "home" route.
15      *
16      * Typically, users are redirected here after authentication.
17      *
18      * @var string
19      */
20     public const HOME = '/home';
21
22
23
24
```

A indexação é um processo qual a IDE analisa seu código-fonte e cria uma estrutura de dados interna que permite uma rápida navegação, pesquisa e refatoração. Isso é fundamental para manter o desempenho da IDE ao lidar com grandes projetos.

The image shows a screenshot of an IDE (likely PhpStorm) with a PHP code editor. The code is in `BlogController.php` and shows a `comment()` method. A breakpoint is set on line 100, which is `$form = $this->createForm(type: CommentType::class, $comment);`. A callout bubble points to this breakpoint with the text **BreakPoint**.

Below the code editor, the **Debugger** tab is active. It shows a stack of frames and a list of variables.

Frames:

- BlogController.php:100, App|Controller|BlogController->comment()
- HttpKernel.php:157, Symfony\Component\HttpKernel\HttpKernel->handle()
- HttpKernel.php:79, Symfony\Component\HttpKernel\HttpKernel->handle()
- Kernel.php:191, App|Kernel->handle()
- index.php:25, {main}()

Variables:

- `$comment` = {App\Entity\Comment} [5]
- `$eventDispatcher` = {Symfony\Component\HttpKernel\Debug\TraceableEventDispatcher} [1]
- `$post` = {App\Entity\Post} [9]
- `$request` = {Symfony\Component\HttpFoundation\Request} [33]
- `$this` = {App\Controller\BlogController} [1]
- `$_COOKIE` = {array} [1]

Depuração ou “debug”, é o processo de encontrar e corrigir erros em um programa de computador durante a execução do código.

👤 Taylor Otwell +1 *

24 🔍↑

```
public function register(): void
```

25

```
{
```

26



```
reportable(function (Throwable $e) {
```

27

```
//
```

28

```
});
```

29

```
}
```

30

```
}
```

31

Sugestões de de erros e melhorias de código, são recursos para problemas de código, como correções de erros de sintaxe ou formatação, tornando a correção de problemas mais rápida e fácil para os desenvolvedores.