

## Consolidando o seu conhecimento

Chegou a hora de você pôr em prática o que foi visto na aula. Para isso, execute os passos listados abaixo.

1) No construtor da classe `BaseController`, receba (e inicialize como atributo da classe) um novo parâmetro (`$logger`), do tipo `Psr\Log\LoggerInterface`. Lembre-se de receber e passar este parâmetro nas classes filhas também.

2) No método `novo`, após salvar a entidade em `cache`, adicione o seguinte trecho de código:

```
$this->logger
->notice(
    'Novo registro de {entidade} adicionado com id: {id}',
    [
        'entidade' => get_class($entidade),
        'id' => $entidade->getId(),
    ]
);
```

3) No arquivo `.env`, defina `SHELL_VERBOSITY=1`.

4) Cadastre uma nova especialidade e veja que esta informação foi exibida no terminal.

5) No construtor da classe `ExceptionHandler`, receba e inicialize como uma propriedade da classe um parâmetro `$logger`, exatamente como foi feito no passo 1.

6) Faça com que a classe `ExceptionHandler` agora mande exceções para mais um método, chamado `handleGenericException`, e defina a prioridade como `-1`;

7) Implemente o método `handleGenericException`, com o seguinte conteúdo:

```
public function handleGenericException(Event $event)
{
    $this->logger->critical('Uma exceção ocorreu. {stack}', ['stack' => $event->getException()->getTrace()]);
    $event->setResponse(HypermediaResponse::fromError(new \Exception('Um erro inesperado ocorreu')));
}
```