



WEB ACADEMY

Natural Docs



erika felicio



O QUE É?

- É uma ferramenta que permite comentar ou gera comentários
- Comenta bloco identificando o que é, se tem parametro e qual o tipo do parametro.
- comenta o bloco antes de começar e diz como ele funciona



ORIGEM

- O Natural Docs é um projeto de código aberto iniciado por Greg Valure em 2002.
- A ideia era permitir que os desenvolvedores escrevessem comentários em linguagem natural nos seus códigos-fonte,
- O Natural Docs analisaria esses comentários para gerar automaticamente a documentação.

```
n)
sheet" type="text/css" href="//
cdn.com/bootstrap/4.0.0-beta.2/css/
s">
r navbar-expand-md navbar-dark bg-da
ainer">
e>
rd todo-form">...</div>
ist">
>
class="list-group">
="task-1517176192142" id="task-151717
$0
"task-1517176320397" id="task-151717
"task-1517176329096" id="task-151717
task-1517176334849" id="task-151717
```



Como funciona


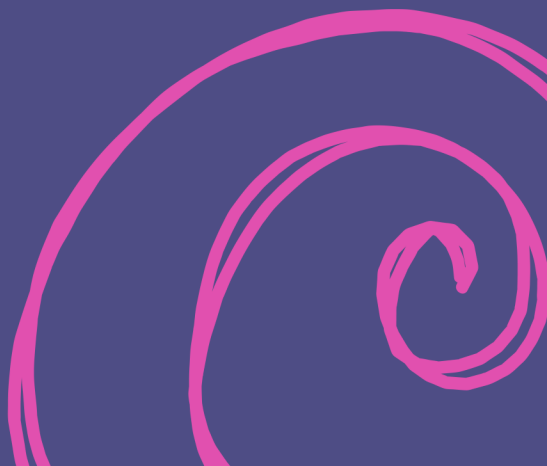


- Natural Docs analisa o código-fonte de um projeto e extrai informações relevantes para a documentação, como comentários e estrutura de classes e funções.
- Em seguida, ele gera páginas de documentação em um formato amigável para leitura humana, usando uma linguagem natural simples.



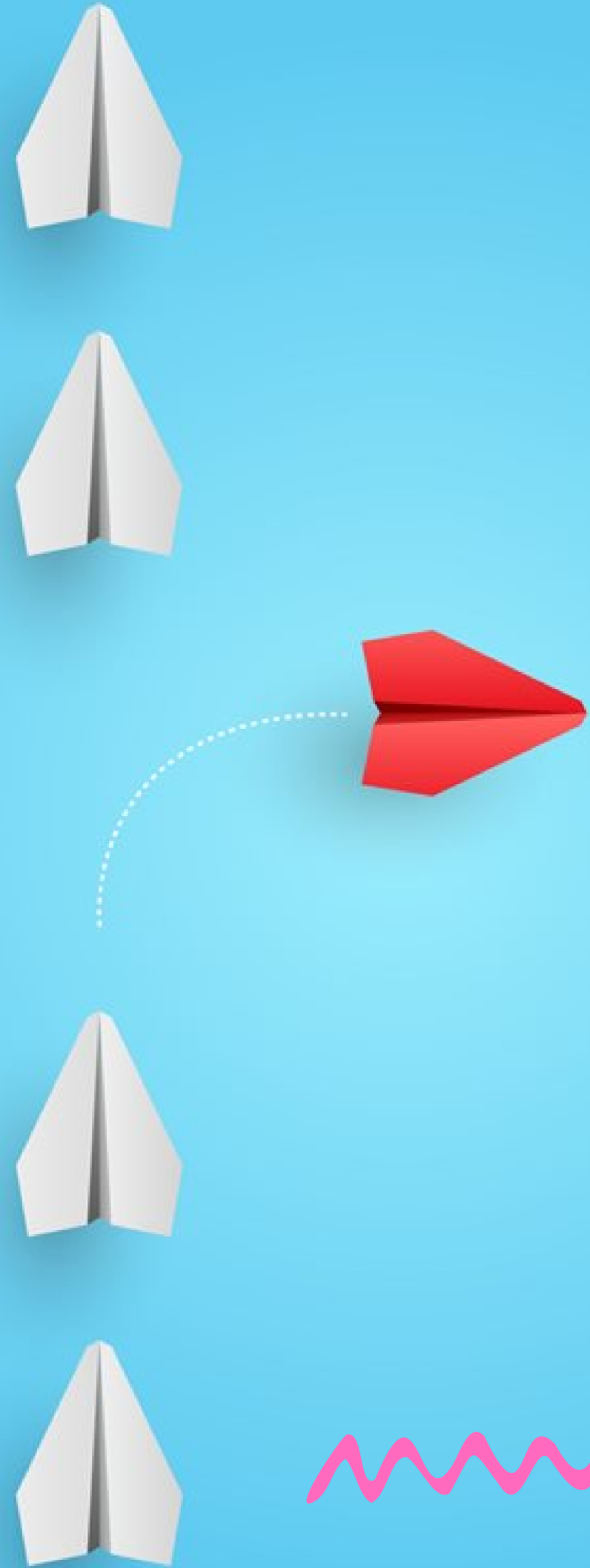


Como usar

- Para usar o Natural Docs, você precisa configurá-lo para o seu projeto, informando onde estão os arquivos de código-fonte e onde deseja que a documentação seja gerada.
 - Após a configuração, você pode executar o Natural Docs para gerar a documentação atualizada sempre que necessário.
- 
- 

POR QUE É DIFERENTE DOS CONCORRENTES:

- Natural Docs se diferencia de seus concorrentes porque não utiliza tags especiais ou sintaxe complexa para gerar documentação.
- Em vez disso, ele analisa os comentários existentes no código-fonte, independentemente de serem feitos em uma sintaxe específica. Isso torna a documentação mais flexível e menos dependente de regras específicas.



OBRIGADA!!!