Singleton Pattern

Dennis Calazans

Dennis Calazans



- FMR Sistemas para internet
- UFPE Design de artefatos digitais
- i2 Mobile
- Professor

Padrão de projeto

Uma solução para vários problemas.

Padrão Singleton

Seu projeto organizado em um "JSON"



Pro JavaScript Design Patterns

Capítulo 5

Autores Ross Harmes e Dustin Diaz

ISBN - 978-1-59059-908-2

Pro
JavaScript
Design Patterns

THE EXPERT'S VOICE* IN WEB DEVELOPMENT

The essentials of object-oriented JavaScript™ programming

Ross Harmes and Dustin Diaz

apress*

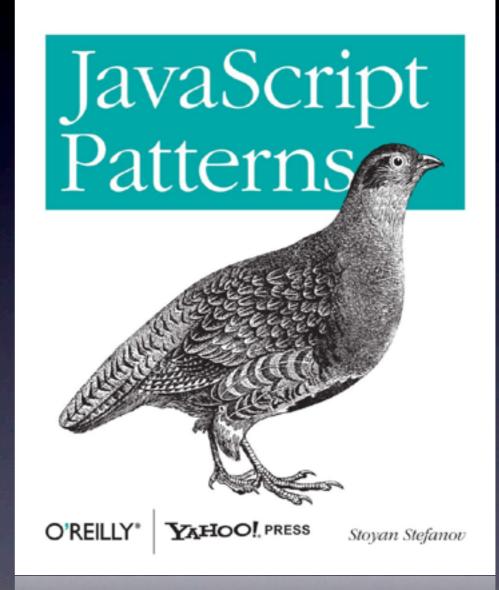
Apress.

JavaScript Patterns

Capítulo 7

Autor Stoyan Stefanov

ISBN - 978-0-596-80675-0



O'REILLY" YAHOO! PRESS

Stoyan Stefanov

Singleton

var APP = APP || {};

Organização

APP.RedesSociais.Facebook.compartilhar APP.Util.Data.formatoLeitura APP.Noticias.Ajax.url

Exemplo

www.denniscalazans.com/js

Vendendo o peixe

- O mais básico
- Super útil
- Provavelmente o mais usado
- Fácil de aprender
- Auxilia a documentação

Como usar?

- Projetos pequenos
- Projetos maiores
- Projetos complexos

Beneficios

- Organização
- Agrupamento de atributos e métodos
- Namespaces
- Ótimo para iniciantes

Devemos...

- Analisar a situação
- Considerar a criação de classes que podem ser instanciadas múltiplas vezes
- Considerar a utilização de outro padrão

Argumentos

- Comum em outros linguagens
- No JS é feita uma adaptação
- Com o JS é possível simplificação
- Um padrão de projeto sugerem, não impõe

Links

- http://pt.wikipedia.org/wiki/Padrão_de_projeto_de_software
- http://pt.wikipedia.org/wiki/Singleton
- http://bit.ly/JSsingletonPatternRelacaoComOOJS
- http://bit.ly/JSsingletonPatternDiscussaoComExemplos
- http://bit.ly/JSsingletonPatternDiscussaoComExemplos2
- http://github.com/denniscalazans/SimpleSingletonPattern

Livros

- http://oreil.ly/JavascriptPatterns
- http://bit.ly/ProJavascriptDesignPatterns
- http://bit.ly/ObjectOrientedJavascript

denniscalazans.com/js github.com/denniscalazans

Obrigado!

Entre em contato

www.denniscalazans.com contato@denniscalazans.com