



Notes on Component Cohesion

Published February 5, 2022 in Architecture, Design Patterns, Object Oriented Programming

In this post, I summarize the three component principles regarding component cohesion which I learned from reading the book "Clean Architecture: A Craftsman's Guide to Software Structure and Design" by Robert Martin. The three principles are: The Reuse/Release Equivalence Principle, The Common Closure Principle, and The Common Reuse Principle.

[Continue reading](#)

Tags: [clean architecture](#), [organization](#), [package design](#), [reusability](#), [solid principles](#)

Notes on the three programming paradigms

Published January 30, 2022 in Architecture, C#, Java, Object Oriented Programming

pagepeeker

Avaliação do site taithienbo.com

Gerado a 19 de Fevereiro de 2022 05:18 AM





O resultado é de 45/100







Conteúdo SEO

	Título	taithienbo – Programming with azure, .net and angular. Cumprimento : 60 Perfeito, o Título contém entre 10 e 70 caracteres.																
	Descrição	Cumprimento : 0 Mau. Não encontramos nenhuma Descrição META na sua página.																
	Palavras-chave	Mau. Não detetámos palavras-chave META na sua página.																
	Propriedades Og Meta	Boa! Esta página tira vantagens das propriedades Og. <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propriedade</th> <th>Conteúdo</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>type</td> <td>website</td> </tr> <tr> <td>url</td> <td>https://www.taithienbo.com/</td> </tr> <tr> <td>site_name</td> <td>taithienbo</td> </tr> <tr> <td>title</td> <td>taithienbo</td> </tr> <tr> <td>description</td> <td>Programming with azure, .net and angular.</td> </tr> <tr> <td>image</td> <td>https://s0.wp.com/i/blank.jpg</td> </tr> <tr> <td>locale</td> <td>en_US</td> </tr> </tbody> </table>	Propriedade	Conteúdo	type	website	url	https://www.taithienbo.com/	site_name	taithienbo	title	taithienbo	description	Programming with azure, .net and angular.	image	https://s0.wp.com/i/blank.jpg	locale	en_US
Propriedade	Conteúdo																	
type	website																	
url	https://www.taithienbo.com/																	
site_name	taithienbo																	
title	taithienbo																	
description	Programming with azure, .net and angular.																	
image	https://s0.wp.com/i/blank.jpg																	
locale	en_US																	
	Cabeçalhos	<table border="1"> <thead> <tr> <th>H1</th> <th>H2</th> <th>H3</th> <th>H4</th> <th>H5</th> <th>H6</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0</td> <td>10</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <ul style="list-style-type: none"> [H2] Notes on Component Cohesion [H2] Notes on the three programming paradigms 	H1	H2	H3	H4	H5	H6	0	10	0	0	0	0				
H1	H2	H3	H4	H5	H6													
0	10	0	0	0	0													

Conteúdo SEO

		<ul style="list-style-type: none">• [H2] Build and deploy a WebJob alongside web app using azure pipelines• [H2] More on inheritance• [H2] Authenticate against azure ad using certificate in a client credentials flow• [H2] Template method example• [H2] Notes on The Clean Architecture• [H2] Notes on The Dependency Inversion Principle• [H2] Migrating from Microsoft.AspNetCore.Authentication.AzureAD to Microsoft Identity Web authentication library to integrate with Azure AD.• [H2] Notes on the Interface Segregation Pattern
	Imagens	Encontrámos 1 imagens nesta página. 1 atributos ALT estão vazios ou em falta. É recomendado adicionar texto alternativo de modo a que os motores de busca identifiquem melhor o conteúdo das suas imagens.
	Rácio Texto/HTML	Rácio : 22% Bom! O rácio de texto para código HTML desta página é maior que 15, mas menor que 25 por cento.
	Flash	Perfeito, não foi encontrado conteúdo Flash nesta página.
	Iframe	Excelente, não foram detetadas Iframes nesta página.

Ligações SEO

	Reescrita de URL	Mau. Existem ligações que contêm 'query strings' (sequências de consulta).
	Underscores (traços inferiores) nas URLs	Detetámos 'underscores' (traços inferiores) nas suas URLs. O uso hífen é mais eficiente em termos de otimização SEO.
	Ligações para a própria página	Encontrámos um total de 113 ligações incluindo 0 ligações a ficheiros
	Statistics	Ligações externas : noFollow 0.88% Ligações externas : Passa sumo 5.31% Ligações internas 93.81%

Ligações para a própria página

Âncoras	Tipo	Sumo
About Me	Internas	Passa sumo
more Quotes	Externas	noFollow
Notes on Component Cohesion	Internas	Passa sumo
Notes on the three programming paradigms	Internas	Passa sumo
Build and deploy a WebJob alongside web app using azure pipelines	Internas	Passa sumo
More on inheritance	Internas	Passa sumo
Authenticate against azure ad using certificate in a client credentials flow	Internas	Passa sumo
How to auto start and keep an ASP.NET core web application running on IIS	Internas	Passa sumo
About integrated windows authentication and how to implement it in ASP.NET core running on IIS.	Internas	Passa sumo
Deploy an ASP.NET core application to IIS on Windows Server 2019.	Internas	Passa sumo
How to retrieve connection strings in azure key vault from ASP.NET using configuration builders, XML transformation and azure devops.	Internas	Passa sumo
Automatically build and deploy .NET core 3 console application as a Windows service	Internas	Passa sumo
Architecture	Internas	Passa sumo
Design Patterns	Internas	Passa sumo
Object Oriented Programming	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
-	Internas	Passa sumo
clean architecture	Internas	Passa sumo
organization	Internas	Passa sumo
package design	Internas	Passa sumo
reusability	Internas	Passa sumo
solid principles	Internas	Passa sumo
C#	Internas	Passa sumo

Ligações para a própria página

Java	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
-	Internas	Passa sumo
dependency inversion	Internas	Passa sumo
encapsulation	Internas	Passa sumo
functional programming	Internas	Passa sumo
inheritance	Internas	Passa sumo
oop	Internas	Passa sumo
polymorphism	Internas	Passa sumo
structured programming	Internas	Passa sumo
.NET	Internas	Passa sumo
.NET core	Internas	Passa sumo
ASP.NET core	Internas	Passa sumo
Azure	Internas	Passa sumo
Devops	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
-	Internas	Passa sumo
Azure	Internas	Passa sumo
azure-web-app-service	Internas	Passa sumo
azure-webapps	Internas	Passa sumo
azure-webjobs	Internas	Passa sumo
azure-webjobs-continuous	Internas	Passa sumo
azure-webjobs-triggered	Internas	Passa sumo
azure-webjobssdk	Internas	Passa sumo
webjob	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
-	Internas	Passa sumo
composition	Internas	Passa sumo

Ligações para a própria página

delegation	Internas	Passa sumo
dependency inversion principle	Internas	Passa sumo
interface	Internas	Passa sumo
liskov substitution principle	Internas	Passa sumo
mixin	Internas	Passa sumo
multiple inheritance	Internas	Passa sumo
Azure Active Directory	Internas	Passa sumo
OAuth2	Internas	Passa sumo
OpenID Connect	Internas	Passa sumo
security	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
=	Internas	Passa sumo
Azure Key Vault	Internas	Passa sumo
client credentials	Internas	Passa sumo
digital certificate	Internas	Passa sumo
digital signature	Internas	Passa sumo
MSAL	Internas	Passa sumo
self signed certificate	Internas	Passa sumo
x509certificate	Internas	Passa sumo
Template method example	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
=	Internas	Passa sumo
template method	Internas	Passa sumo
Notes on The Clean Architecture	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
=	Internas	Passa sumo
dependency rule	Internas	Passa sumo
mediator	Internas	Passa sumo

Ligações para a própria página

onion architecture	Internas	Passa sumo
Notes on The Dependency Inversion Principle	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
=	Internas	Passa sumo
coupling	Internas	Passa sumo
dependency injection	Internas	Passa sumo
design pinciples	Internas	Passa sumo
inversion of control	Internas	Passa sumo
Migrating from Microsoft.AspNetCore.Authentication.AzureAD to Microsoft Identity Web authentication library to integrate with Azure AD.	Internas	Passa sumo
Azure ADB2C	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
document	Externas	Passa sumo
=	Internas	Passa sumo
azure ad	Internas	Passa sumo
bearer token	Internas	Passa sumo
JWT	Internas	Passa sumo
Microsoft Identity Platform	Internas	Passa sumo
microsoft identity web	Internas	Passa sumo
on behalf of	Internas	Passa sumo
Notes on the Interface Segregation Pattern	Internas	Passa sumo
- 0 Comments	Internas	Passa sumo
=	Internas	Passa sumo
CORS	Internas	Passa sumo
interface segregation principle	Internas	Passa sumo
open closed principle	Internas	Passa sumo
single responsibility principle	Internas	Passa sumo
2	Internas	Passa sumo

Ligações para a própria página

3	Internas	Passa sumo
8	Internas	Passa sumo
-	Externas	Passa sumo
-	Externas	Passa sumo
Thrive Themes	Externas	Passa sumo
WordPress	Externas	Passa sumo
Bluehost	Externas	Passa sumo



Palavras-chave SEO

	Núvem de palavras-chave	<p>reading principle comments architecture azure continue design dependency programming core</p>
--	-------------------------	--




Consistência das Palavras-chave

Palavra-chave	Conteúdo	Título	Palavras-chave	Descrição	Cabeçalhos
principle	23	✘	✘	✘	✔
azure	19	✔	✘	✘	✔
architecture	15	✘	✘	✘	✔
reading	14	✘	✘	✘	✘
design	13	✘	✘	✘	✘












Usabilidade

	Url	Domínio : taithienbo.com Cumprimento : 14
	Favicon	Ótimo, o site tem um favicon.
	Facilidade de Impressão	Não encontramos CSS apropriado para impressão.





Usabilidade

		
	Língua	Otimo! A língua declarada deste site é en.
	Dublin Core	Esta página não tira vantagens do Dublin Core.

Documento





	Tipo de Documento	HTML 5
	Codificação	Perfeito. O conjunto de caracteres UTF-8 está declarado.
	Validação W3C	Erros : 1 Avisos : 28
	Privacidade do Email	Aviso! No mínimo, foi encontrado um endereço de email sob a forma de texto. Isto é um convite para que spammers entupam a caixa de correio deste endereço.
	HTML obsoleto	Fantástico! Não detetámos etiquetas HTML obsoletas.
	Dicas de Velocidade	<ul style="list-style-type: none"> Excelente, este site não usa tabelas dentro de tabelas. Oh não, o site usa estilos CSS nas etiquetas HTML. Oh, não! O site utiliza demasiados ficheiros CSS (mais que 4). Oh, não! O site utiliza demasiados ficheiros JavaScript (mais que 6). Atenção, o site não tira vantagem da compressão gzip.

Dispositivos Móveis

	Otimização para dispositivos móveis	<ul style="list-style-type: none"> Icon Apple Meta Viewport Tag Conteúdo Flash
---	-------------------------------------	---

Dispositivos Móveis

Otimização

	XML Sitemap	<p>Perfeito, o site tem um mapa XML do site (sitemap).</p> <pre data-bbox="544 405 1481 580">http://taithienbo.com/sitemap.xml https://www.taithienbo.com/sitemap.xml https://www.taithienbo.com/news-sitemap.xml</pre>
	Robots.txt	<p>http://taithienbo.com/robots.txt</p> <p>Perfeito, o seu site tem um ficheiro robots.txt.</p>
	Analytics	<p>Perfeito, o site tem uma ferramenta analítica para a análise de atividade.</p> <pre data-bbox="544 853 1481 927"> Google Analytics</pre>