



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





Webseiten-Bericht für taithienbo.com

Generiert am 19 Februar 2022 05:18 AM






Der Wert ist 45/100







SEO Inhalte

	Seitentitel	<p>taithienbo & #8211; Programming with azure, .net and angular.</p> <p>Länge : 60</p> <p>Perfekt, denn Ihr Seitentitel enthält zwischen 10 und 70 Anzahl Zeichen.</p>																
	Seitenbeschreibung	<p>Länge : 0</p> <p>Schlecht. Wir konnten keine Seitenbeschreibung auf Ihrer Webseite finden. Benutzen Sie dieses kostenlose Werkzeug um eine Seitenbeschreibung zu erzeugen.</p>																
	Suchbegriffe	<p>Nicht so gut. Wir konnten keine META-Suchbegriffe auf Ihrer Webseite finden. Benutzen Sie dieses kostenlose Werkzeug um META-Suchbegriffe zu erzeugen.</p>																
	Og META Eigenschaften	<p>Sehr gut, denn diese Webseite nutzt die Vorteile aus den Og Properties.</p> <table border="1" data-bbox="539 1512 1481 2063"> <thead> <tr> <th>Eigenschaft</th> <th>Inhalt</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>	Eigenschaft	Inhalt	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
Eigenschaft	Inhalt																	
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																	

SEO Inhalte

	Überschriften	H1 0	H2 10	H3 0	H4 0	H5 0	H6 0
		<ul style="list-style-type: none"> • [H2] Notes on Component Cohesion • [H2] Notes on the three programming paradigms • [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 					
	Bilder	<p>Es konnten 1 Bilder auf dieser Webseite gefunden werden.</p> <p>Bei 1 Bilder(n) fehlt ein ALT-Attribut. Fügen Sie ALT-Attribute zu Ihren Bildern, um die Bedeutung der Bilder für Suchmaschinen zugänglich zu machen.</p>					
	Text/HTML Verhältnis	<p>Anteil : 22%</p> <p>Gut, denn das Text zu HTML Code Verhältnis dieser Webseite ist höher als 15, aber niedriger als 25 Prozent.</p>					
	Flash	<p>Perfekt, denn es wurde kein Flash auf Ihrer Webseite gefunden.</p>					
	IFrame	<p>Großartig, denn Sie verwenden keine IFrames auf Ihrer Webseite.</p>					

SEO Links

	URL Rewrite	Schlecht. Ihre Links sind für Suchmaschinen nicht gut lesbar, denn sie enthalten Parameter.
	Underscores in the URLs	Wir haben Unterstriche in Ihren Links entdeckt. Benutzen Sie zur Optimierung besser Bindestriche in Ihren Links.
	In-page links	We found a total of 113 links including 0 link(s) to files
	Statistics	<p>Externe Links : noFollow 0.88%</p> <p>Externe Links : natürliche Links 5.31%</p>

SEO Links

Interne Links 93.81%

In-page links

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

In-page links

reusability	intern	natürliche Links
solid principles	intern	natürliche Links
C#	intern	natürliche Links
Java	intern	natürliche Links
- 0 Comments	intern	natürliche Links
=	intern	natürliche Links
dependency inversion	intern	natürliche Links
encapsulation	intern	natürliche Links
functional programming	intern	natürliche Links
inheritance	intern	natürliche Links
oop	intern	natürliche Links
polymorphism	intern	natürliche Links
structured programming	intern	natürliche Links
.NET	intern	natürliche Links
.NET core	intern	natürliche Links
ASP.NET core	intern	natürliche Links
Azure	intern	natürliche Links
Devops	intern	natürliche Links
- 0 Comments	intern	natürliche Links
=	intern	natürliche Links
Azure	intern	natürliche Links
azure-web-app-service	intern	natürliche Links
azure-webapps	intern	natürliche Links
azure-webjobs	intern	natürliche Links
azure-webjobs-continuous	intern	natürliche Links
azure-webjobs-triggered	intern	natürliche Links
azure-webjobssdk	intern	natürliche Links
webjob	intern	natürliche Links

In-page links

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


In-page links

=	intern	natürliche Links
dependency rule	intern	natürliche Links
mediator	intern	natürliche Links
onion architecture	intern	natürliche Links
Notes on The Dependency Inversion Principle	intern	natürliche Links
- 0 Comments	intern	natürliche Links
=	intern	natürliche Links
coupling	intern	natürliche Links
dependency injection	intern	natürliche Links
design pinciples	intern	natürliche Links
inversion of control	intern	natürliche Links
Migrating from Microsoft.AspNetCore.Authentication.AzureAD to Microsoft Identity Web authentication library to integrate with Azure AD.	intern	natürliche Links
Azure ADB2C	intern	natürliche Links
- 0 Comments	intern	natürliche Links
document	extern	natürliche Links
=	intern	natürliche Links
azure ad	intern	natürliche Links
bearer token	intern	natürliche Links
JWT	intern	natürliche Links
Microsoft Identity Platform	intern	natürliche Links
microsoft identity web	intern	natürliche Links
on behalf of	intern	natürliche Links
Notes on the Interface Segregation Pattern	intern	natürliche Links
- 0 Comments	intern	natürliche Links
=	intern	natürliche Links
CORS	intern	natürliche Links
interface segregation principle	intern	natürliche Links

In-page links

open closed principle	intern	natürliche Links
single responsibility principle	intern	natürliche Links
2	intern	natürliche Links
3	intern	natürliche Links
8	intern	natürliche Links
=	extern	natürliche Links
=	extern	natürliche Links
Thrive Themes	extern	natürliche Links
WordPress	extern	natürliche Links
Bluehost	extern	natürliche Links

SEO Suchbegriffe



Suchbegriffswolke

continue **principle** comments
 architecture programming core design
 reading dependency **azure**

Keywords Consistency

Suchbegriff	Inhalt	Seitentitel	Suchbegriffe	Seitenbeschreibung	Überschriften
principle	23	✘	✘	✘	✔
azure	19	✔	✘	✘	✔
architecture	15	✘	✘	✘	✔
reading	14	✘	✘	✘	✘
design	13	✘	✘	✘	✘





Benutzerfreundlichkeit














URL

Domain : taithienbo.com
 Länge : 14





Benutzerfreundlichkeit

	Favoriten Icon	Gut. Die Webseite hat ein Favicon.
	Druckeigenschaften	Es konnten keine druckfreundlichen CSS-Angaben gefunden werden.
	Sprache	Gut, denn Sie haben in den META-Elementen eine Sprache deklariert: en.
	Dublin Core	Diese Webseite nutzt nicht die Vorteile der Dublin Core Elemente.





Dokument

	Doctype	HTML 5
	Verschlüsselung	Perfekt, denn Ihre Webseite deklariert einen Zeichensatz: UTF-8.
	W3C Validität	Fehler : 1 Warnungen : 28
	E-Mail Datenschutz	Achtung! Es wurde mindestens eine E-Mail Adresse im Klartext auf Ihrer Webseite gefunden. Benutzen Sie dieses kostenlose Werkzeug um E-Mail Adressen vor SPAM zu schützen.
	Veraltetes HTML	Sehr gut! Sie verwenden aktuelle HTML Tags in Ihrem Webseitenquelltext.
	Tipps zur Webseitengeschwindigkeit	<ul style="list-style-type: none"> Sehr gut, denn Ihre Webseite benutzt keine verschachtelten Tabellen. Schlecht, denn es wurden CSS-Angaben in HTML-Elementen entdeckt. Diese Angaben sollten in ein entsprechendes CSS-Stylesheet verlagert werden. Nicht so gut, denn Ihre Webseite enthält sehr viele CSS-Dateien (mehr als 4). Nicht so gut, denn Ihre Webseite enthält viele Javascript-Dateien (mehr als 6). Ihre Webseite nutzt die Vorteile von gzip nicht.

Mobile

	Mobile Optimierung	<ul style="list-style-type: none"> Apple Icon META Viewport Tag Flash Inhalt
----------------------------------------------------------------------------------	--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Optimierung

	XML-Sitemap	<p>Perfekt! Ihre Seite hat eine XML-Sitemap.</p> <ul style="list-style-type: none">http://taithienbo.com/sitemap.xmlhttps://www.taithienbo.com/sitemap.xmlhttps://www.taithienbo.com/news-sitemap.xml
	Robots.txt	<p>http://taithienbo.com/robots.txt</p> <p>Sehr gut! Ihre Webseite enthält eine robots.txt-Datei.</p>
	Analytics	<p>Sehr gut, Ihre Website hat ein Analyse-Tool.</p> <ul style="list-style-type: none"> Google Analytics