



# 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**

# Revisión web de taithienbo.com

Generado el 19 Febrero 2022 05:18 AM






La puntuación es 45/100







## Contenido SEO

	<b>Título</b>	<p>taithienbo &amp;#8211; Programming with azure, .net and angular.</p> <p>Longitud : 60</p> <p>Perfecto, tu título contiene entre 10 y 70 caracteres.</p>																
	<b>Descripción</b>	<p>Longitud : 0</p> <p>Muy mal. No hemos encontrado descripción meta en tu página. Usa <a href="#">este generador online gratuito</a> para crear la descripción.</p>																
	<b>Palabras Claves (Keywords)</b>	<p>Muy mal. No hemos encontrado palabras clave (meta keywords) en tu página. Usa <a href="#">este generador de meta tags gratuito</a> para crear tus palabras clave.</p>																
	<b>Propiedades Meta Og</b>	<p>Bien. Tu página usa propiedades Og (etiquetas og).</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Propiedad</th> <th>Contenido</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>	Propiedad	Contenido	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
Propiedad	Contenido																	
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																	
	<b>Titulos</b>	<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>	H1	H2	H3	H4	H5	H6	0	10	0	0	0	0				
H1	H2	H3	H4	H5	H6													
0	10	0	0	0	0													

## Contenido SEO

		<ul style="list-style-type: none"><li>• [H2] Notes on Component Cohesion</li><li>• [H2] Notes on the three programming paradigms</li><li>• [H2] Build and deploy a WebJob alongside web app using azure pipelines</li><li>• [H2] More on inheritance</li><li>• [H2] Authenticate against azure ad using certificate in a client credentials flow</li><li>• [H2] Template method example</li><li>• [H2] Notes on The Clean Architecture</li><li>• [H2] Notes on The Dependency Inversion Principle</li><li>• [H2] Migrating from Microsoft.AspNetCore.Authentication.AzureAD to Microsoft Identity Web authentication library to integrate with Azure AD.</li><li>• [H2] Notes on the Interface Segregation Pattern</li></ul>
	Imágenes	Hemos encontrado 1 imágenes en esta web.  1 atributos alt están vacíos o no existen. Agrega texto alternativo para que los motores de búsqueda puedan entender las imágenes.
	Ratio Texto/HTML	Ratio : 22%  Bien, el ratio entre texto y código HTML de esta página es mayor que 15, pero menor que 25 por ciento.
	Flash	Perfecto, no se ha detectado contenido Flash en la página.
	Iframe	Genial, no se han detectado Iframes en la página.

## Enlaces SEO

	Reescritura URL	Mal. Tus enlaces parecen usar parámetros en la url (query string).
	Guiones bajos en las URLs	Hemos detectado guiones bajos en tus URLs. Deberías usar guiones en su lugar para optimizar tu SEO.
	Enlaces en página	Hemos encontrado un total de 113 enlaces incluyendo 0 enlace(s) a ficheros
	Statistics	Enlaces Externos : noFollow 0.88%  Enlaces Externos : Pasando Jugo 5.31%  Enlaces Internos 93.81%

## Enlaces en página

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

## Enlaces en página

<a href="#">Java</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">- 0 Comments</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">=</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">dependency inversion</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">encapsulation</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">functional programming</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">inheritance</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">oop</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">polymorphism</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">structured programming</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">.NET</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">.NET core</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">ASP.NET core</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">Azure</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">Devops</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">- 0 Comments</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">=</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">Azure</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">azure-web-app-service</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">azure-webapps</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">azure-webjobs</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">azure-webjobs-continuous</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">azure-webjobs-triggered</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">azure-webjobssdk</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">webjob</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">- 0 Comments</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">=</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">composition</a>	Interna	Pasando Jugo

## Enlaces en página

<a href="#">delegation</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">dependency inversion principle</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">interface</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">liskov substitution principle</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">mixin</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">multiple inheritance</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">Azure Active Directory</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">OAuth2</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">OpenID Connect</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">security</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">- 0 Comments</a>	Interna	Pasando Jugo
=	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">Azure Key Vault</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">client credentials</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">digital certificate</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">digital signature</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">MSAL</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">self signed certificate</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">x509certificate</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">Template method example</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">- 0 Comments</a>	Interna	Pasando Jugo
=	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">template method</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">Notes on The Clean Architecture</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">- 0 Comments</a>	Interna	Pasando Jugo
=	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">dependency rule</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">mediator</a>	Interna	Pasando Jugo

## Enlaces en página

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

## Enlaces en página

<a href="#">3</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">8</a>	Interna	Pasando Jugo
<a href="#">=</a>	Externo	Pasando Jugo
<a href="#">=</a>	Externo	Pasando Jugo
<a href="#">Thrive Themes</a>	Externo	Pasando Jugo
<a href="#">WordPress</a>	Externo	Pasando Jugo
<a href="#">Bluehost</a>	Externo	Pasando Jugo

## Palabras Clave SEO






## Consistencia de las Palabras Clave

Palabra Clave (Keyword)	Contenido	Título	Palabras Claves (Keywords)	Descripción	Titulos
principle	23	✘	✘	✘	✔
azure	19	✔	✘	✘	✔
architecture	15	✘	✘	✘	✔
reading	14	✘	✘	✘	✘
design	13	✘	✘	✘	✘












## Usabilidad

	Url	Dominio : taithienbo.com Longitud : 14
	Favicon	Genial, tu web tiene un favicon.

## Usabilidad

	Imprimibilidad	No hemos encontrado una hoja de estilos CSS para impresión.
	Idioma	Genial. Has declarado el idioma en.
	Dublin Core	Esta página no usa Dublin Core.

## Documento

	Tipo de documento (Doctype)	HTML 5
	Codificación	Perfecto. Has declarado como codificación UTF-8.
	Validez W3C	Errores : 1 Avisos : 28
	Privacidad de los Emails	Atención! Hemos encontrado por lo menos una dirección de correo electrónico en texto plano. Usa <a href="#">este protector antispam gratuito</a> para ocultarla de los spammers.
	HTML obsoleto	Genial, no hemos detectado ninguna etiqueta HTML obsoleta.
	Consejos de Velocidad	<ul style="list-style-type: none"><li> Excelente, esta web no usa tablas.</li><li> Muy mal, tu web está usando estilos embenidos (inline CSS).</li><li> Muy mal, tu página web usa demasiados ficheros CSS (más de 4).</li><li> Muy mal, tu sitio usa demasiados ficheros JavaScript (más de 6).</li><li> Su sitio web no se beneficia de gzip. Intente implementarlo en su sitio web.</li></ul>

## Movil

	Optimización Móvil	<ul style="list-style-type: none"><li> Icono para Apple</li><li> Etiqueta Meta Viewport</li></ul>
---	--------------------	---



## Movil

✓ Contenido Flash

## Optimización

	Mapa del sitio XML	<p>¡Perfecto! Su sitio tiene un mapa del sitio en XML.</p> <pre>http://taithienbo.com/sitemap.xml https://www.taithienbo.com/sitemap.xml https://www.taithienbo.com/news-sitemap.xml</pre>
	Robots.txt	<pre>http://taithienbo.com/robots.txt</pre> <p>¡Estupendo! Su sitio web tiene un archivo robots.txt.</p>
	Herramientas de Analítica	<p>¡Perfecto! Su sitio web tiene una herramienta de análisis.</p> <pre> Google Analytics</pre>