



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

Обзор веб-сайта taithienbo.com

Сгенерирован 19 Февраля 2022 05:18






Набрано баллов: 45/100







SEO Контент

	<p>Заголовок страницы</p>	<p>taithienbo & #8211; Programming with azure, .net and angular.</p> <p>Длина : 60</p> <p>Замечательно, Ваш заголовок страницы содержит от 10 до 70 символов.</p>																
	<p>Описание страницы</p>	<p>Длина : 0</p> <p>Очень плохо. Мы не нашли описание страницы у Вас на веб-сайте. Используйте бесплатный генератор мета-тэгов, чтобы сгенерировать описание для страницы.</p>																
	<p>Ключевые слова</p>	<p>Очень плохо. Мы не нашли ключевых слов на Вашем веб-сайте. Используйте бесплатный генератор мета-тэгов, чтобы сгенерировать ключевые слова.</p>																
	<p>Og Meta Properties</p>	<p>Замечательно, Вы используете преимущества Og Properties.</p> <table border="1" data-bbox="539 1478 1481 2033"> <thead> <tr> <th>Свойство</th> <th>Контент</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>	Свойство	Контент	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
Свойство	Контент																	
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 Контент

	Заголовки	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					
	Картинки	Мы нашли 1 картинок на этом веб-сайте. 1 alt атрибута(-ов) не найдено. Добавив альтернативный текст, поисковые роботы будут лучше понимать содержание картинки.					
	Соотношение Контент/HTML	Соотношение : 22% Хорошо, соотношение текста в коде HTML выше, чем 15 процентов, но ниже, чем 25 процентов.					
	Flash	Замечательно, мы не нашли Flash контента на странице.					
	Iframe	Замечательно, мы не зафиксировали Iframe'ов на Вашей странице.					

SEO ссылки

	ЧПУ ссылки	Плохо. Не все Ваши ссылки являются ЧПУ.					
	Нижнее подчеркивание в ссылках	Мы нашли "нижнее подчеркивание" в Ваших ссылках. Вам лучше использовать дефис для оптимизации вашего SEO.					
	Внутренние ссылки	Мы нашли 113 ссылок(-и), включая 0 ссылок ссылок(-и) на файл(-ы).					
	Statistics	Внешние ссылки : noFollow 0.88% Внешние ссылки : Передает вес 5.31%					

SEO ссылки

Внутренние ссылки 93.81%

Внутренние ссылки

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

Внутренние ссылки

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

Внутренние ссылки

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

Внутренние ссылки

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

Внутренние ссылки

open closed principle	Внутренняя	Передает вес
single responsibility principle	Внутренняя	Передает вес
2	Внутренняя	Передает вес
3	Внутренняя	Передает вес
8	Внутренняя	Передает вес
=	Внешняя	Передает вес
=	Внешняя	Передает вес
Thrive Themes	Внешняя	Передает вес
WordPress	Внешняя	Передает вес
Bluehost	Внешняя	Передает вес

Ключевые слова







Содержание ключевых слов

Ключевое слово	Контент	Заголовок страницы	Ключевые слова	Описание страницы	Заголовки
principle	23	✘	✘	✘	✔
azure	19	✔	✘	✘	✔
architecture	15	✘	✘	✘	✔
reading	14	✘	✘	✘	✘
design	13	✘	✘	✘	✘












Юзабилити

	Домен	Домен : taithienbo.com Длина : 14
--	-------	--------------------------------------

Юзабилити

	Favicon	Отлично, Ваш сайт имеет favicon.
	Пригодность для печати	Плохо. Мы не нашли CSS файл, отвечающий за печать веб-сайта.
	Язык	Хорошо, Ваш установленный язык веб-сайта: en.
	Dublin Core	Ваш веб-сайт не использует преимущества Dublin Core.

Документ

	Doctype	HTML 5
	Кодировка	Замечательно. Кодировка веб-сайта: UTF-8.
	W3C Validity	Ошибок : 1 Предупреждений : 28
	Приватность эл. почты	Внимание! Как минимум 1 адрес эл. почты был найден в контенте. Воспользуйтесь бесплатной защитой от спама , чтобы скрыть адрес от спамеров.
	Устаревший HTML	Отлично. Мы не нашли устаревших тэгов в Вашем HTML.
	Скорость загрузки	<ul style="list-style-type: none"> Отлично, Ваш веб-сайт не содержит вложенных таблиц. Слишком плохо. Ваш веб-сайт использует встроенные CSS правила в HTML тэгах. Плохо. Ваш веб-сайт имеет слишком много CSS файлов (больше чем 4). Плохо. Ваш веб-сайт имеет слишком много JavaScript файлов (больше чем 6). Очень плохо, ваш сайт не использует возможность gzip сжатия.

Мобильный телефон



Оптимизация под моб. телефон

- ✘ Apple иконки
- ✔ Meta Viewport Тэг
- ✔ Flash контент

Оптимизация



XML карта сайта

Отлично, ваш сайт имеет XML карту сайта.

<http://taithienbo.com/sitemap.xml>

<https://www.taithienbo.com/sitemap.xml>

<https://www.taithienbo.com/news-sitemap.xml>



Robots.txt

<http://taithienbo.com/robots.txt>

Отлично, ваш веб-сайт содержит файл robots.txt.



Аналитика

Отлично, на вашем сайте присутствуют аналитические программы.



Google Analytics