

開発体験テンプレートを使って

Windows ストア アプリを
サクッと作ろう♪

わんくま名古屋 #25
Lightning Talk

自己紹介

biac (山本 康彦)



<http://www.bluewatersoft.jp/>

著作



著書

「速攻入門 C#」(2012/3)
技術評論社、共著
「ソフトな彼女とハードな
彼氏。」(2012/3) アジャイル
マインドvol.1 掲載

記事

連載 「C#でTDD入門」
CodeZine
週刊連載「WinRT/Metro Tips」
@IT - .NET開発者中心
...etc.

- 名古屋大学工学部(修士)
- HONDA R&Dで自動車設計
- 1994～ ソフトウェア業界
- 2012～ BluewaterSoft

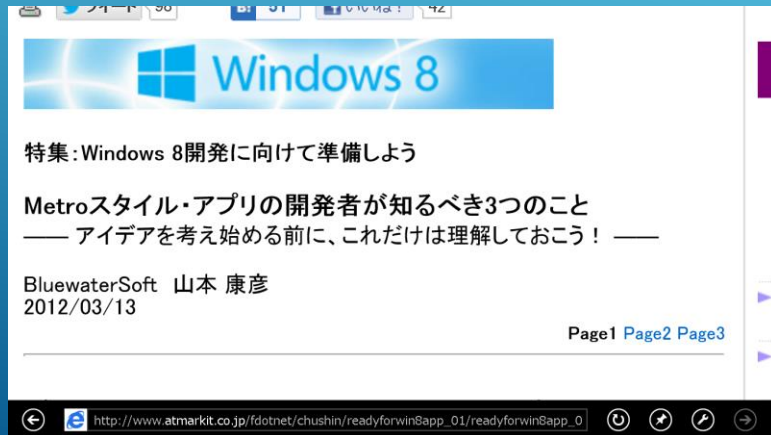
ソフトウェア
開発

Windows 8 Metro Style App.
Windows Phone 8
…Windows系の最新技術

TDD(コーディング技法)の普及

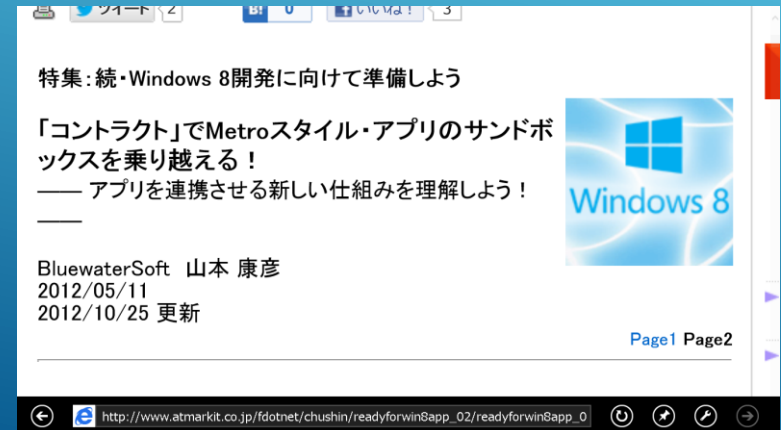
▶ @IT 『Metroスタイル・アプリの開発者が知るべき3つのこと』

http://www.atmarkit.co.jp/fdotnet/chushin/readyforwin8app_01/readyforwin8app_01_01.html



▶ @IT 『「コントラクト」でMetroスタイル・アプリのサンドボックスを乗り越える!』

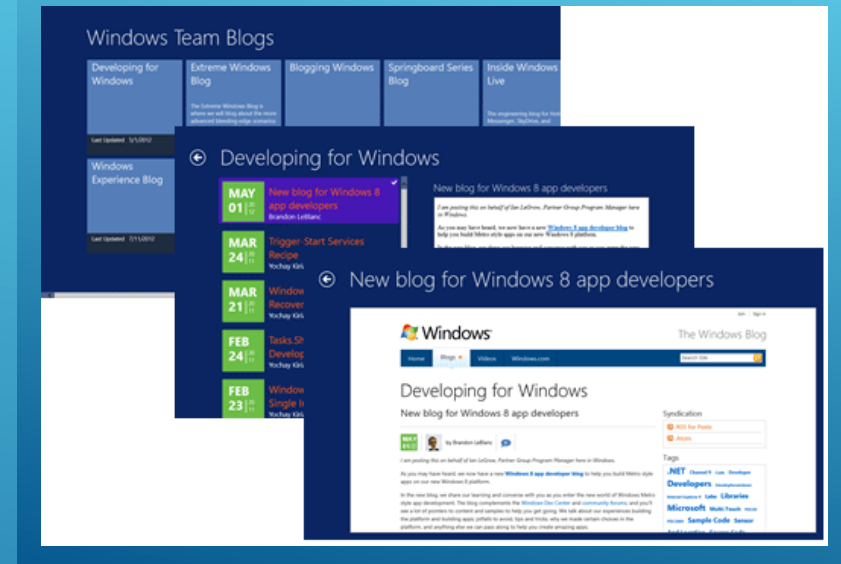
http://www.atmarkit.co.jp/fdotnet/chushin/readyforwin8app_02/readyforwin8app_02_01.html



まじめに勉強する (その1)

- ▶ MSDN: 「**C# または Visual Basic**を使った初めての **Metro スタイル アプリの作成**」 チュートリアル
<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/windows/apps/hh974581>
- ▶ パート 1: "Hello, world" アプリを作成する
- ▶ パート 2: アプリのライフサイクルと状態を管理する
- ▶ パート 3: ナビゲーション、レイアウト、ビュー
- ▶ パート 4: ブログリーダーを作成する

- ▶ チュートリアルをやりとげると、こんなアプリが完成!!



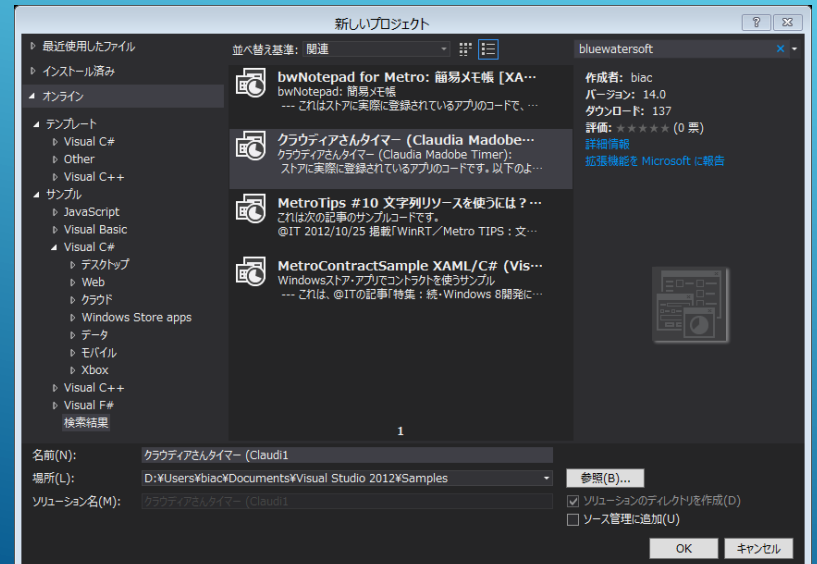
まじめに勉強する (その2)

▶ サンプルコード

<http://code.msdn.microsoft.com/windowsapps/>



▶ Visual Studio から参照可能



まじめに勉強する (その3)

▶ MSDN 「Windows 8 アプリの認定の要件」

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/library/windows/apps/hh694083.aspx>

▶ Metro スタイルアプリのガイドライン

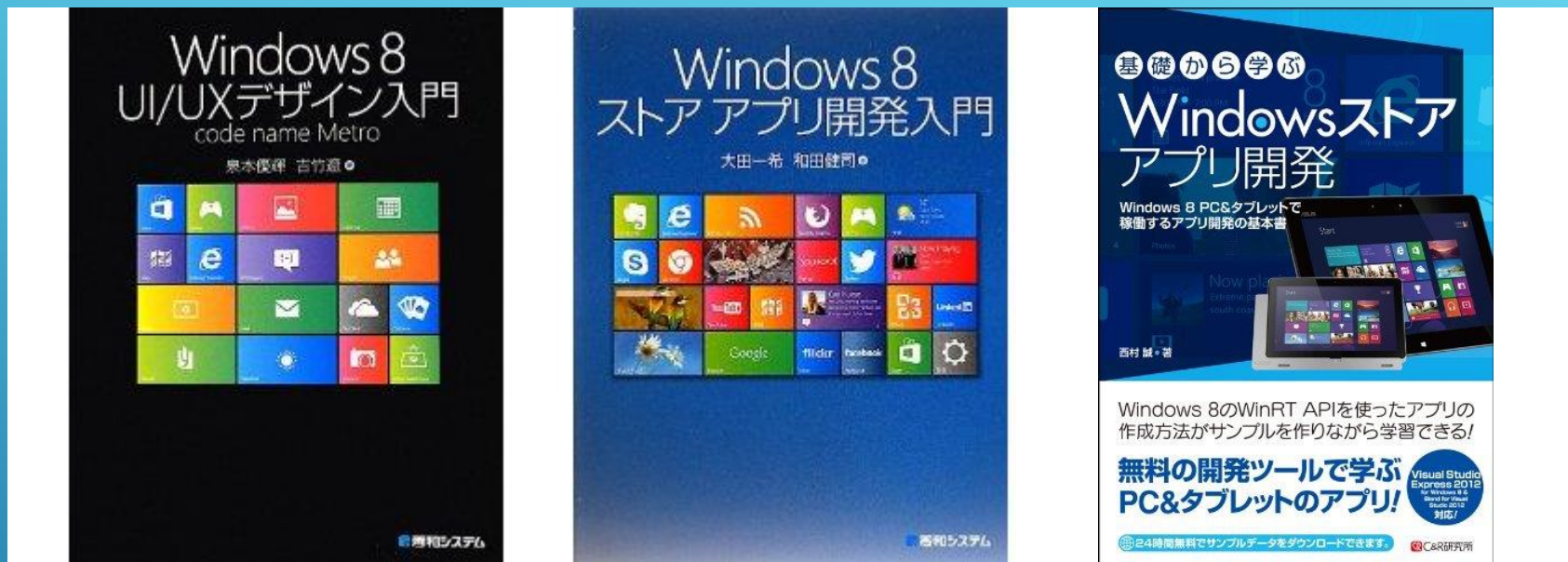
<http://bluewatersoft.cocolog-nifty.com/blog/2012/05/metro-a386.html>



遵守していないと、
ストアの審査がヤバい!!

まじめに勉強する (その4)

▶ 書籍



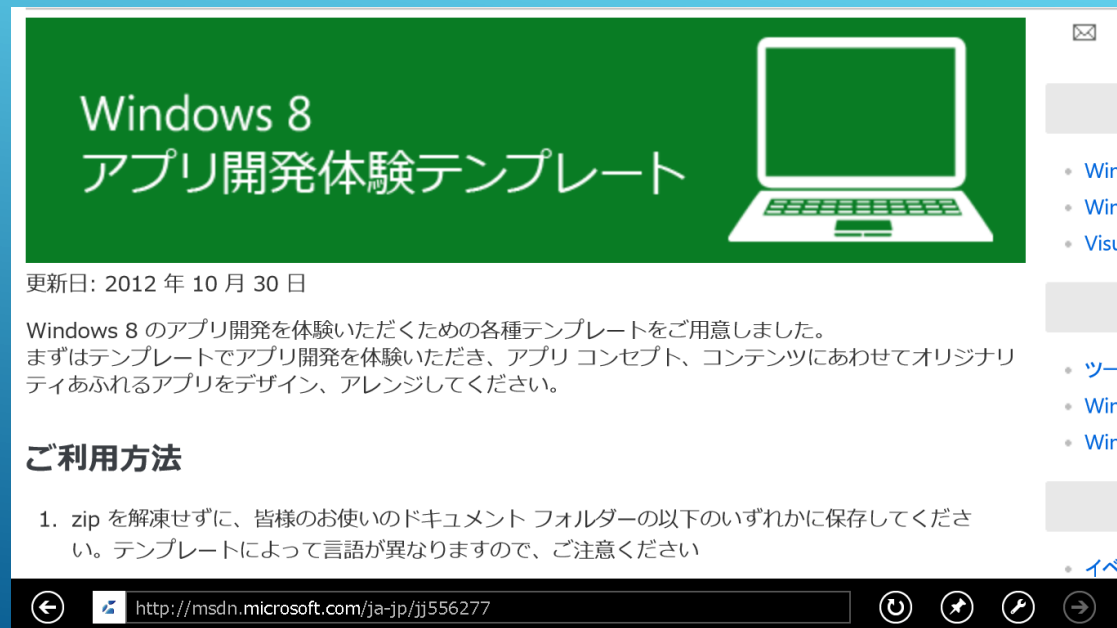
まじめに勉強する (その5)

・ ・ ・ そんなん、
やってられっか〜っ!? orz

勉強しなきゃならんことがいっぱいあるのは、分かった!
だから、おいおい勉強していくとして・・・

とりあえず、手っ取り早く作らせてよ〜!!!

- ▶ 日本Microsoft独自のコンテンツ
<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/jj556277>



MSDNの 「開発体験テンプレート」

Basic_Photo_for_Win8

ヘルプ画面

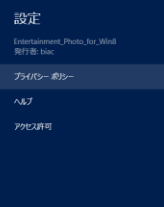
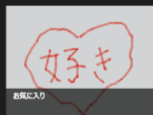
このアプリケーションは、固定的な画像を活用したアプリケーションのひな形です。

- ・特定の分類でグループ化された画像のナビゲーション
- ・個々の画像の詳細ページ
- ・画像の検索を行えます。

共有チャームを通じて、別のアプリから情報を取り込みます

共有チャームを利用して、他のアプリに情報を送信します。

Entertainment_Photo_for_Win8

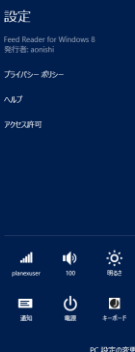


Feed_Reader_for_Windows 8

ヘルプ画面

このアプリケーションは、複数のブログのフィードを受け取り、
・タイトル一覧
・ブラウザー形式の表示
を行えます。

共有チャームを利用して、他のアプリにリンクを送信します。



NewsReaderAppCS

Developing for Windows >

New blog for Windows 8 app developers

I am posting this on behalf of Ian LeGrove, Partner Group Program Manager here in Windows. At...

最終更新日: 2012/05/02

Windows Restart and Recovery Recipe

Vista introduced two closely related features: Application Restart and Application...

最終更新日: 2011/03/22

Windows 7 Recipe - Taskbar Single Instance

It has been a while since I posted anything on the Windows 7 for Developer Blog, but it is good to...

最終更新日: 2011/02/24

Windows Experience Blog >

Tech Tuesday Live Twitter Chat - Windows 8 ...

As you know, last Thursday we celebrated the global launch of Windows 8 with events all...

最終更新日: 2012/02/20

Dear New We Invite Microtroj

When I think of the neighborhood the.com, I think...

最終更新日: 2012/02/20

TouchDePo



RSS ニュースリーダー

2012年11月2日 21時56分 更新



MSDNの 「開発体験テンプレート」

- ▶ VS2012のテンプレートのままでは、
ストアの審査に通らない!!
- ▶ なにそれ非道い・・・! orz
- ▶ しかし、開発体験テンプレートなら、ちゃんと入ってる!
- ▶ **最低限**、付け加えないといけないもの
 - ・ **ヘルプ**(about)画面
 - ・ **プライバシーポリシー** (ケイパビリティ付与したアプリ)
- ▶ こいつらも実装したいよね!
 - ・ アプリ バー
 - ・ セマンティック ズーム
 - ・ 検索チャーム
 - ・ 共有チャーム

「開発体験テンプレート」の特徴

- ▶ テンプレートをダウンロード
- ▶ 保存先は、My Documentの下の
¥Visual Studio 2012
¥Templates
¥ProjectTemplates
¥Visual C# (または JavaScript)
- ▶ zipのまま (展開不要)



開発体験テンプレート改造(その1) ～ ダウンロードする

NewsApp1MicociSample

Developing for Windows >

New blog for
Windows 8 app
developers

I am posting this on behalf of Ian
LeGrow, Partner Group Program
Manager here in Windows. As...

最終更新日: 2012/05/02

Windows Restart
and Recovery
Recipe

Vista introduced two closely
related features: Application
Restart and Application...

最終更新日: 2011/03/22

Windows 7 Recipe
– Taskbar Single
Instance

It has been a while since I posted
anything on it. Developer ble

最終更新日:

Windows Experience Blog >

The Windows
Personalization
Gallery is new...

With the launch of Windows 8 last

UPDATE:
Microtroj
Closed.

Updated, 10/30/2012

Trigger-Start
Services Recipe

Windows services enable code to
run in the background, even if no
user is logged on. These...

最終更新日: 2011/03/25

Tasks.Show A
Windows 7
Developers...

Are you still using yellow sticky
notes to remember tasks on your
to-do list? Did you ever need an...

最終更新日: 2011/02/25

Flashca
Version
Desktop

The Fl
application h
few months n

最終更新日:

NewsApp1MicociSample

Windows Experience Blog

The Windows Personalization Gallery is new and improved!

Posted on: Nov 02, 2012 by Jennifer Shepherd

Twitter 25

With the launch of Windows 8 last week, we published the new version of the Windows site at the same time. If you haven't taken a look at our beautiful new site yet, I hope you will.

My personal favorite aspect of the new site is the new-and-improved Personalization Gallery. How has it been improved, you ask? In several ways! First, you'll see larger thumbnail images and more info about each desktop theme on the main themes page.



Syndication

RSS for posts
Atom

Translate

Select a language to translate this
page!

Select Language

Powered by Microsoft®
Translator

Related Tags

Windows 8

Windows 7

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

Windows

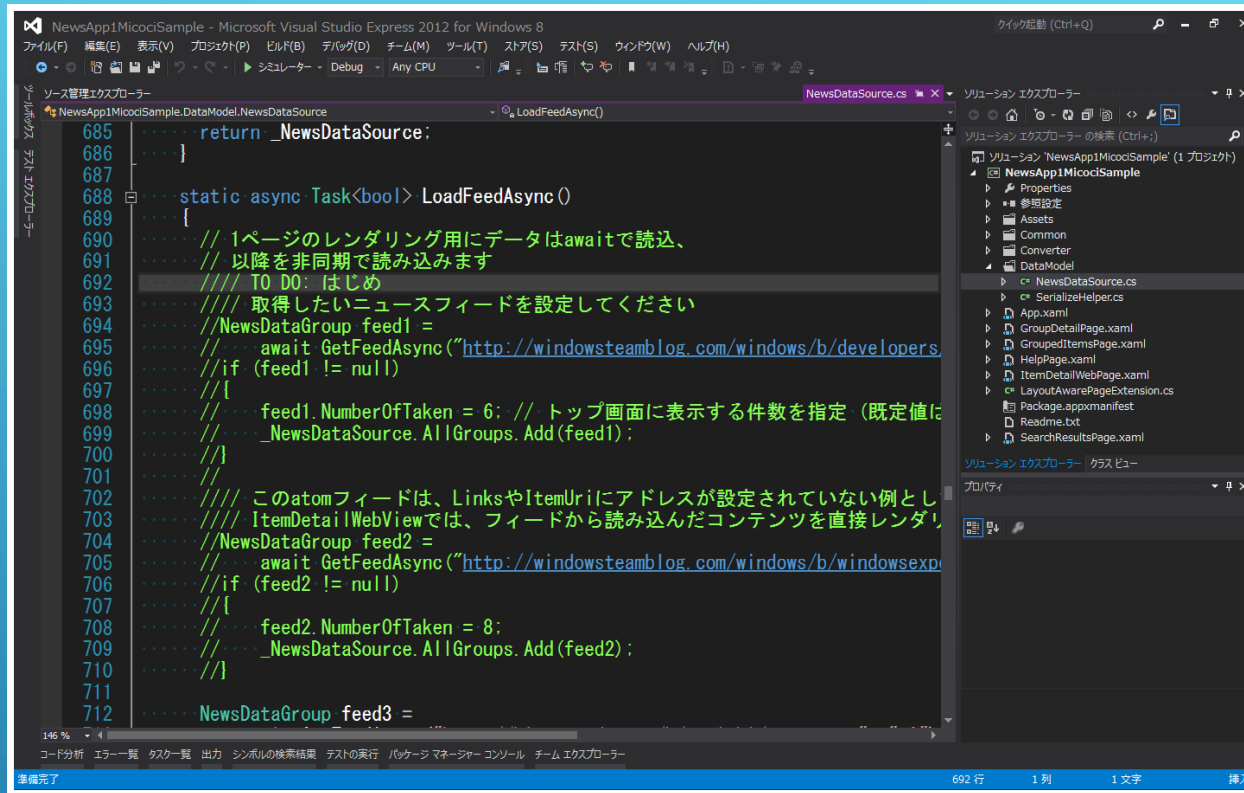
Windows

Windows

Windows

「NewsReader テンプレート XAML/C# 用」テンプレートをそのままビルド

開発体験テンプレート改造(その2)
～ テンプレ選んでプロジェクト作って、
とりあえず F5 !!

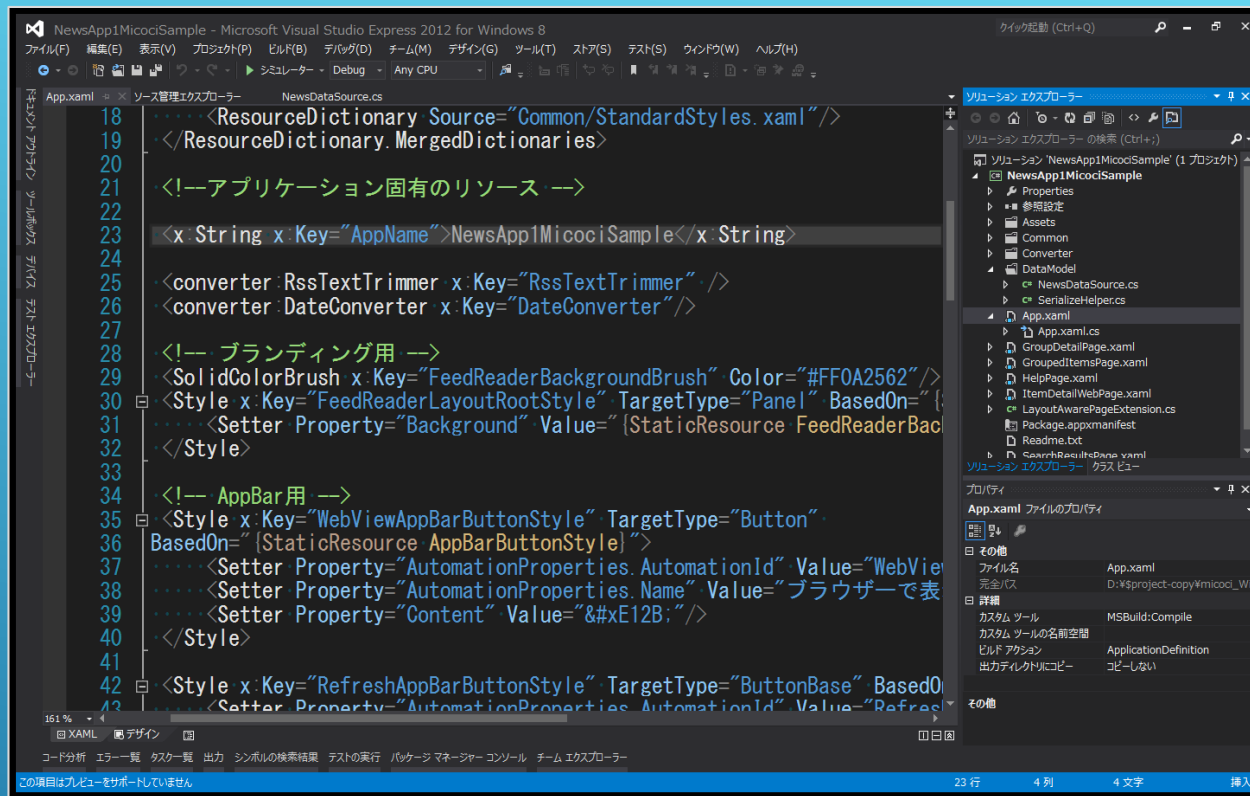


DataModel の NewsDataSource.cs 690行あたり

開発体験テンプレート改造(その3) ～ フィードを変えてみる



開発体験テンプレート改造(その4) ～ 変わった!!



App.xaml 23行、29行

開発体験テンプレート改造(その5) ～ タイトルや背景色を変えてみる

Windows 8/RT アプリ 勉強会 #micoci

biac のそれさえもおそらくは幸せな日々 @nifty >

Akira Onishi's weblog >

[Windowsストアアプリ] クラウドティアさんタイマー、英語対応しま...

さあ、Metro アプリを作ろう! ~ で、どこから手を付けたい...

#cod2012jp 名古屋: Metro スタイルアプリ「くじ庵」制作記

Windows Phone SDK 8.0 ダウンロードポイントと Second

[FAQ] Windows アプリ / WinR 社の企業内展開

最終更新日: 2012/10/20

最終更新日: 2012/08/24

Windows ストアにリンクする Web ページの作り方

Windows 8 RT MSDN で公開さあ、Metro アプ

最終更新日: 2012/10/05

最終更新日: 2012/08/17

← Windows 8/RT アプリ 勉強会 #micoci

#cod2012jp 名古屋: Metro スタイルアプリ「くじ庵」制作記

Community Open Day 2012 の名古屋会場で「Metro アプリの作り方」を喋って、ほんと一息ついたところで。

@biac さんから、指令ががが!!

Shinichiro Isago @shin135

じゃんけんに代わるプレゼント抽選アプリを @biac さんにLTで5分で作れとの指令、ドSな文化なのね...。ナギヤガ!! #yagoya #cod2012

2012 6月9

え〜〜〜っけいやすがに5分は足りなからっ!! (00)

でもまあ、LTでは途中の状態で、プレゼント抽選タイムには何とか間に合わせることができましたよ、っど! る〜 (0)

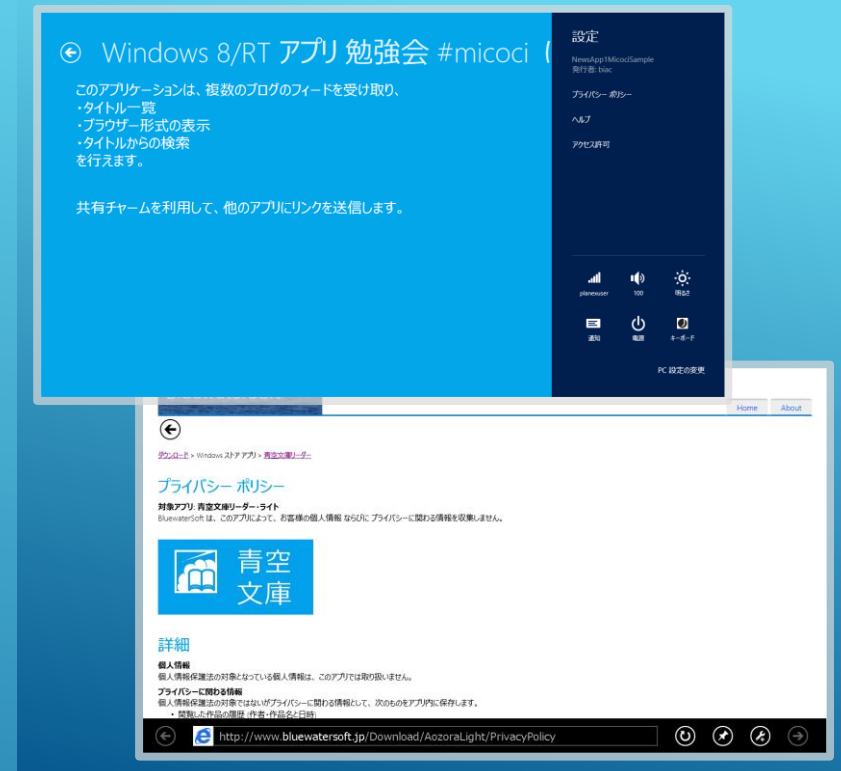
くじ庵

m_tochiki

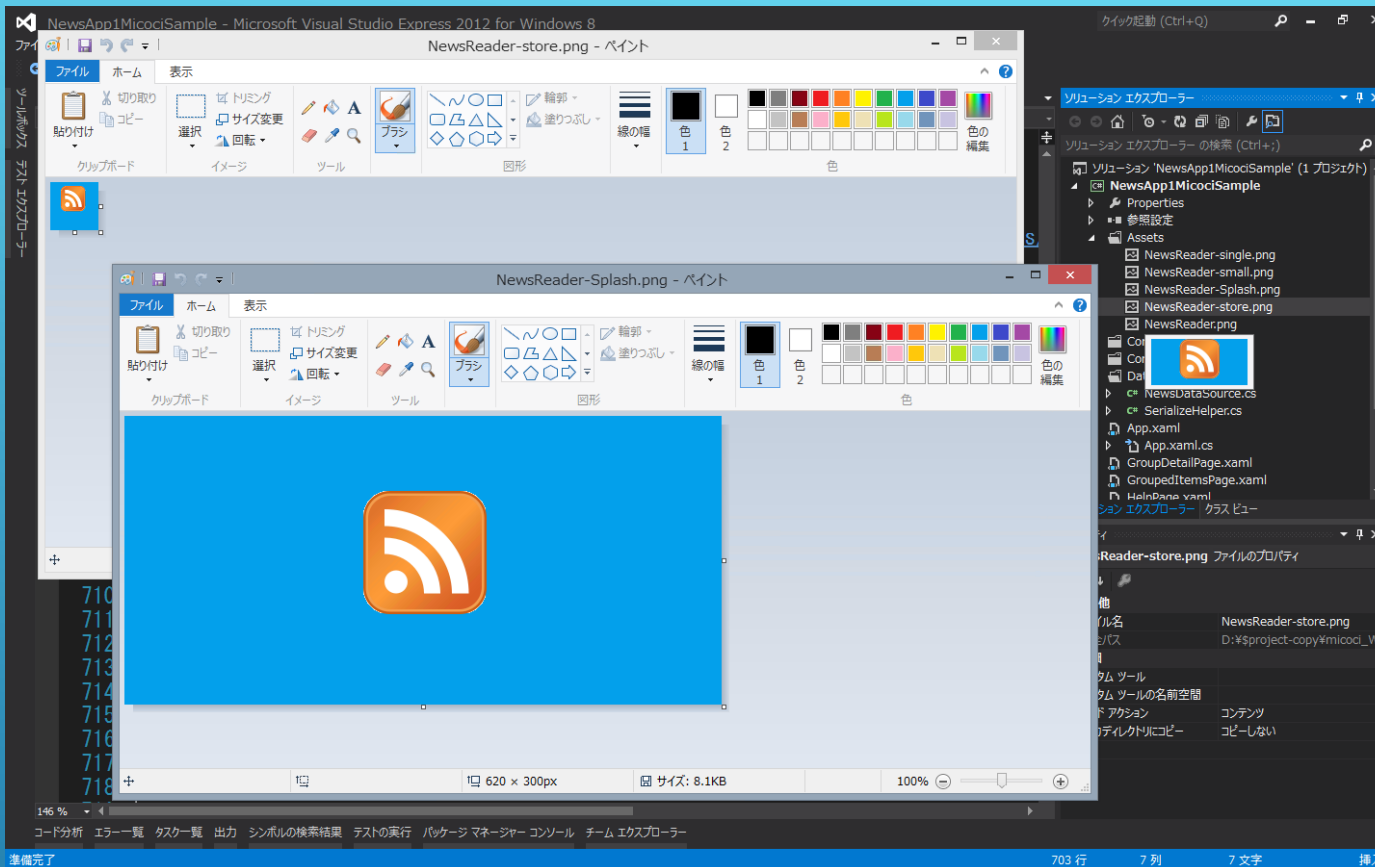
Lundi.1114

開発体験テンプレート改造(その6) 〜 変わった!!

- ▶ **ヘルプ画面**は、テンプレの改造でよい。
かっこよくするならWebViewを!
- ▶ **プライバシーポリシー**は、個人的な情報をサーバーにアップしないなら、極端な話
「個人情報取得しません」
の1行だけでもいい。
また、自分のサイトを持っていなくても、**gist**に置いて審査に通した猛者もいる!



開発体験テンプレート改造(その7)
～ ヘルプやプライバシーポリシー
のページを作って・・・



テンプレの Assets フォルダに入っている画像は、全部描き変える!

開発体験テンプレート改造(その8) ～ ロゴやスプラッシュを描いて

▶ 出し方は、↓コレを参照

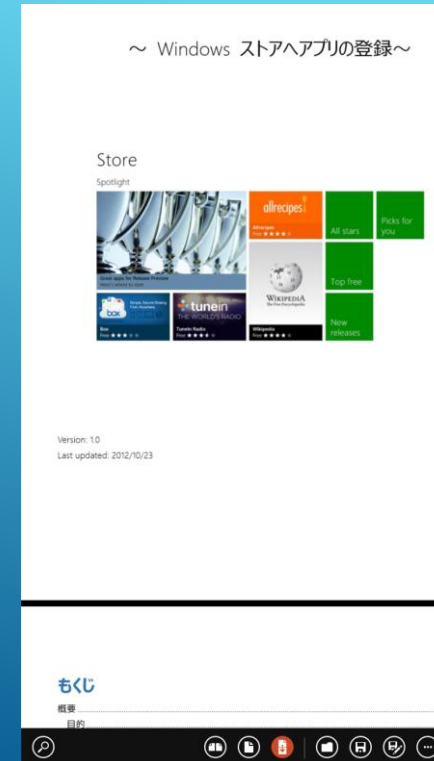
「Windows ストア アプリ登録の手引き」(PDF)

「Windows 8 アプリ開発体験テンプレート」のページ

<http://msdn.microsoft.com/ja-jp/jj556277>

の下のほうからリンクされている。

<http://download.microsoft.com/download/0/3/B/03B9E4AD-28FE-4DE1-96EF-8AD50EC74A02/registration%20guide.pdf>



開発体験テンプレート改造(その9) ～ 完成!! ストアに出そう!