

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

わんくま同盟 東京勉強会#18

2008/03/15

mxb & 片桐継



わんくま同盟 東京勉強会 #18

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- システム開発では最低限下記のことを決めておく必要がある。
 - システム名称
 - システム範囲
 - システム形態
 - 開発期間
 - 開発費用
 - 開発体制
 - 標準化・基準

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 実は大切だと思っけていてもなかなかできないのが
 - 標準化
 - ガイドライン作成
 - 基準作成
 - 基準準拠
 - 基準遵守

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 標準化するものには
 - 開発環境
 - 開発手順、方法、処理方式
 - 各種設計資料の命名規則
 - 各種設計資料のフォーマット、記述レベル
 - プロジェクト、実行形態、名前空間、クラスなどの分割基準
 - ファイル名、プロジェクト名、クラス名、変数名などの命名規則
 - 等...

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 標準化作業は広範囲にわたり、とても大変
- 特に基準書や規約、ガイドライン作成にはシステム形態や使用する開発手法や言語によって観点が異なるため、それぞれの専門知識が必要
- これを失敗すると...
- **あとでとんでもないことになりますよ**

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- そこで、これらの作業を少しでも軽減できたら
な～と考え
- 「ASP.NETコーディング基準わんくま同盟版」
を作成してみました。
- 今セッションでの公開版はあくまでも草案です。
- わんくま同盟blogに掲載しますので、皆さん
のご意見を集めて、より良いものを作ってい
きたいと思います。

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- このコーディング基準は以下の流れで構成されています。
 - 第1章 ネーミングルール
 - 各種オブジェクトのネーミングルールについて説明
 - 第2章 ASP/ASP.NETコーディングルール
 - ASPファイルのコーディングルールについて説明
 - 第3章 CSSコーディングルール
 - CSSファイルのコーディングルールについて説明
 - 第4章 HTMLコーディングルール
 - HTMLにおけるコーディングルールについて説明
 - 第5章 JavaScriptコーディングルール
 - JavaScriptにおけるコーディングルールについて説明

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 1. 命名規則
 - 1.1. 共通事項
 - 1.2. ソリューション名称
 - 1.3. プロジェクト名称
 - 1.4. ソースファイル(クラスファイル)名称
 - 1.5. ネームスペース名称
 - 1.6. クラス名称
 - 1.7. インタフェース名称
 - 1.8. 構造体名称
 - 1.9. メソッド名称
 - 1.10. プロパティ名称
 - 1.11. 列挙型名称
 - 1.12. イベントおよびデリゲートの名称

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 1. 命名規則
 - 1.13. パラメータ名称
 - 1.14. スタイルシートファイル名称
 - 1.15. JavaScriptファイル名称
 - 1.16. JavaScript関数の名称
 - 1.17. 変数
 - 1.18. 定数
 - 1.19. その他



ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 2. ASPXコーディングルール
 - 2.1. ファイルヘッダコメント
 - 2.2. @ Pageディレクティブ
 - 2.3. 文書型宣言

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 3. CSSコーディングルール
 - 3.1. 利用可能CSS勧告について
 - 3.2. スタイルの定義方法
 - 3.3. コメント／コーディング規約

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 4. HTMLコーディングルール
 - 4.1. 準拠するHTMLバージョン
 - 4.2. 使用を禁止する要素
 - 4.3. HTMLコーディングルール

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 5. JavaScriptコーディングルール
 - 5.1. JavaScriptの定義方法
 - 5.2. ファイルヘッダコメント
 - 5.3. 関数ヘッダコメント
 - 5.4. 変数ヘッダコメント
 - 5.5. スクリプト定義部
 - 5.6. JavaScriptコーディングルール



ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

- 今回のASP.NETコーディング基準書にはまだまだ足りない部分が多いです。
 - WPF
 - Ajax
 - Silverlight
 - XAML
 - 等...
- 是非皆さんのご意見を頂きたい！！！！

ASP.NET開発標準化を考えてみよう！

Special Thanks

Mooさん

Jittaさん

ぽぴ王子

その他わんくま同盟の皆さん

