

# EPiServer CMS

## *Coding Guidelines revisited*

**Följande synpunkter/ändringsförslag kom fram i arbetsgrupperna under användarträffen för EPiServer-utvecklare (12 maj 2009):**

1. Använd bara id (CSS) till strukturella element, inte på lägre funktionsnivå.
2. Sidtypens namn skall vara samma som aspx-filens namn.
3. Beskrivande namn skall användas till user controls så att de enkelt kan hittas i både Visual Studio och i Windows utforskare.
4. try/catch-block skall inte fånga generella utan specifika undantag.
5. Använd typade config sections inkl. validering istället för appSettings.
6. Använd OnItemDataBound för bättre kodkontroll och separation mellan funktion och markup (uppfattningen gick isär på denna punkt)
7. Använd sitestrukturen i lang-filer för att bli kunna använda #.
8. Händelser på web controls som t ex `<asp:Button OnClick="btnSave_Click">` skall sättas i code front för att synliggöra händelsen för gränssnittsprogrammerare.
9. När nya riktlinjer införs eller skapas bör man börja med generella regler för att senare implementera/införa detaljer.
10. Coding Guidelines behöver en ansvarig utgivare som inför ändringar och tillägg.
11. Använd små bokstäver för css-klasser och -id:n (olika uppfattningar om denna punkt)
12. Tillsätt en person som kvalitetsansvarig i utvecklingsprojekt.
13. Gör Code Review på färdiga funktioner.
14. Använd inte try/catch istället för nullhantering.
15. Logga fel i try/catch
16. Använd inte tomma catch-block.
17. Fråga som dök upp: När skall nullable objects användas? Förslag: För att hantera EPiServer-egenskaper Number och DateTime.
18. Finally FÅR INTE smälla
19. Använd using när resurser hanteras som t ex filer i VPP
20. Flytta logik till service- eller utilityklasser istället för att hantera i code behind. Ökar återanvändbarhet, minskar dubblerad kod och minskar kod i code behind.
21. 50/50 för användning av "måsvingar" i if-satser med en enda rad.