

Publiceringsverktyget DotNetNuke™

En beskrivning av publiceringsverktyget DotNetNuke, ett av världens största verktyg med öppen källkod.

Allting började med "IBuySpy Portal" som skapades av Microsoft som ett exempel på vad som var möjligt att göra med .NET framework. Det släpptes i januari 2002 och blev startskottet för ett antal olika projekt för dynamiska webbplatser.



En av dessa var Shaun Walker som skapade IBuySpy Workshop, en egen version av den ursprungliga. En av de viktigaste förändringarna var stödet för flera webbplatser under en och samma installation, något som gjorde den populär bland webbhotell. Tusentals utvecklare laddade ner programmet och grunden lades till det aktiva community som idag finns runt DNN.

Under ett antal år växte sedan DNN-plattformen fram. Nya funktioner tillkom och buggar åtgärdades för att skapa en alltmer stabil webbplattform. Att enbart kalla DNN för ett Publiceringsverktyg, CMS (Content Management System), är egentligen fel eftersom det kan användas som bas för alltifrån e-handel till sociala nätverk.

Styrkan ligger i den flexibilitet som finns med en grundplattform som är gratis (och dessutom har ett stort antal moduler som är fria) och det aktiva community som erbjuder både professionella utvecklare och kommersiella moduler för den som vill.

I september 2006 bildades företaget DotNetNuke Corporation vars uppgift är att sköta utvecklingen av DNN-kärnan och vara värdar för utvecklarcommunityt. Det är alltid en svår balansgång i större Open Source-projekt. När miljoner webbplatser världen över använder en plattform vill man vara säker på att det överlever och inte bara upphör en dag. Idag finns inga sådana tendenser för DNN. Det rika utbudet av tredjepartsmoduler ökar intresset för att det finns EN version av DNN-programvaran.

Tre fördelar med OpenSource

Det finns få system som är så välbeprövade som just OpenSource system. DNN-communityt består av 600 000 registrerade användare och troligen över 1 miljon hemsidor världen över. Det innebär att DNN är ett av marknadens i särklass mest beprövade system.

Den andra fördelen är att all källkod är öppen. Det innebär att vi har möjlighet att ändra direkt i systemet om något skulle mot all förmodan vara fel eller om vi vill göra speciella anpassningar.

Den tredje fördelen är att det är gratis. Att använda DNN är utan licensavgifter. Sedan tillkommer kostnader för anpassningen, vilket det gör för alla system.


DNN för redaktören

När vi har valt publiceringsverktyg så har vi utgått från redaktörens arbete. Där finns det få system som är så intuitiva som DNN.


Efter att du har loggat in som redaktör så får du upp en bar högst uppe:

Läge: [Visa](#) [Redigera](#) [Layout](#) Visa kontrollpanelen?

den 26 augusti 2008 [SuperUser Account](#) [Logga ut](#)

 **mimerskolan**

[Hem](#) [Kösystem](#) [Personal](#) [Läsårstider](#) [Mimers brunn](#) [Skolhälsovård](#) [Tema](#) [Ämnen](#)



Besöksadress
Mimerskolan
Gäffelbyvägen 1
856 40 Sundsvall
Telefon 060-661720
Fax 060-662990
[mejl](#)

Postadress
Mimerskolan Box 9043
850 09 Sundsvall

Rektor
Lena Wallgren Sandberg
Direkt 060-661721
Mobil 070-5332512

Personalrum
Telefon 060-662991

Skolhälsovård
Basprogram för hälsoövervakning och hälsoupplysning.

Årskurs 6
Vaccination mot mässling och påssjuka samt röda hund.

Årskurs 7
Hälsouppgift från elever och föräldrar.

- Hälsosamtal med elev utifrån frågeformulär.
- Ämnen som berörs är skolsituation, kamratrelation, hälsoproblem, kost/motion, tobak, alkohol och smittskydd.
- Allmän bedömning av hälsotillstånd och utveckling.
- Undersökning av längd, vikt, rygg, syn vid behov.
- Samtal med handledare och lärare vid behov efter samråd med elev/föräldrar.
- Anpassning av undervisning och vistelse i skolan vid ev. sjukdom eller andra hinder.

Skolsköterska
Ulrika Bohman-Olsson

Telefon 060 661720 Mobil 070 3911692
[Mejl](#).

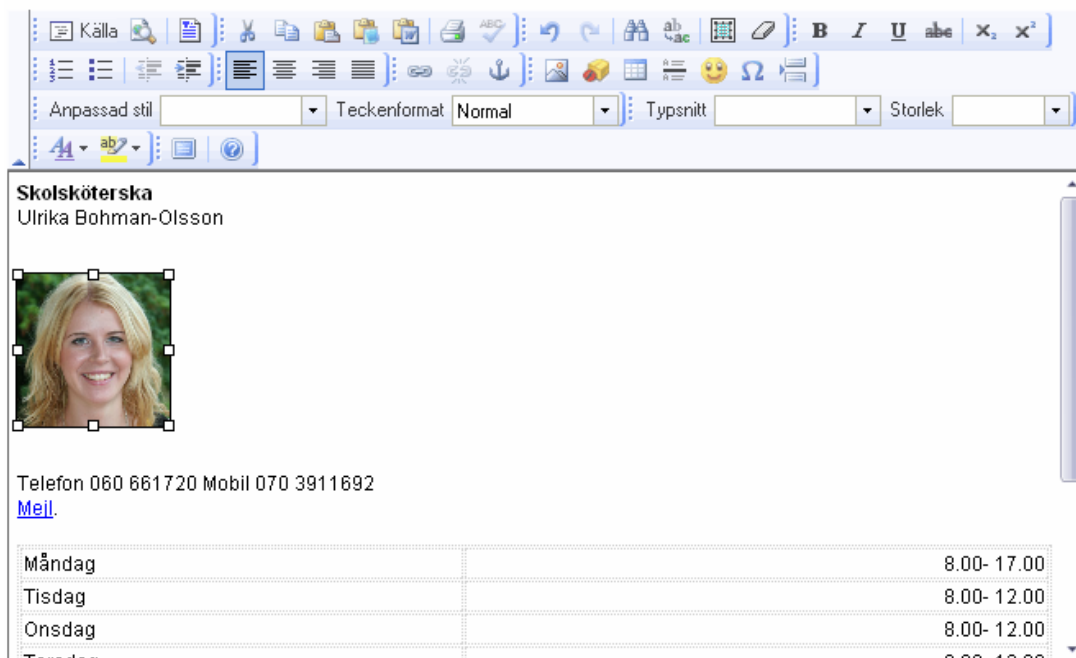
| | |
|---------|-------------|
| Måndag | 8.00- 17.00 |
| Tisdag | 8.00- 12.00 |
| Onsdag | 8.00- 12.00 |
| Torsdag | 8.00- 12.00 |

Skolsköterskan har öppen mottagning för att ge varje elev möjlighet att söka råd och stöd utifrån sina behov.
Vid dessa möten görs enklare undersökningar för att bedöma


Där finns tre lägen. Visa är hur sedan kommer att se ut när du är klar. Redigera ger dig kontroll över texterna i följande läge:

Behöver du göra mer omfattande ändringar så klickar du på "Redigera text".

Då får du upp en FCK-Editor som påminner om Word.



Skolsköterska
Ulrika Bohman-Olsson



Telefon 060 661720 Mobil 070 3911692
[Mejl](#)

| | |
|---------|-------------|
| Måndag | 8.00- 17.00 |
| Tisdag | 8.00- 12.00 |
| Onsdag | 8.00- 12.00 |
| Torsdag | 8.00- 12.00 |

Här kan du enkelt lägga upp tabeller, sätta in bilder (ändra storlek på den), välja formatmall (CSS), göra punktade, numrerade listor mm. Vi vill påstå att det blir inte enklare än så här. Det går alltid att klicka på "Källa" för att ändra direkt i HTML-koden om det är något som man vill finputsas.

Detta är bara ett litet axplock på hur du som redaktör jobbar med din sida.

Vad som ingår i systemet

Denna tabell är på inget sätt en komplett lista över alla features som finns i DNN.
Men det är en fingervisning av

| Beskrivning | Ja / Nej | Tillval |
|--|----------|---------|
| Möjlighet att lägga obegränsat med nya sidor | ✓ | |
| Sätta rättigheter för varje sida / modul separat | ✓ | |
| Ladda upp bilder och ändra direkt på webben | ✓ | |
| Ändra sidan direkt i webbläsaren | ✓ | |
| Kunna använda sig av olika mallar | ✓ | |
| Göra egna mallar | ✓ | |
| Användare kan registrera sig själva direkt | ✓ | |
| Formulärhantering | ✓ | |
| Enkelt att lägga upp tabeller | ✓ | |
| Bildgallerier | ✓ | |
| Flashbilder | | ✓ |
| Versionshantering | | ✓ |
| E-shop | | ✓ |
| Webmail | | ✓ |
| CRM | | ✓ |
| + 1000-tals fler moduler som finns att köpa in | | |

Källa

<http://www.dotnetnuke.com/About/WhatIsDotNetNuke/Background/tabid/779/Default.aspx>