

# TurnPages

## De volgende generatie online folder en catalogus van Forward Thinking

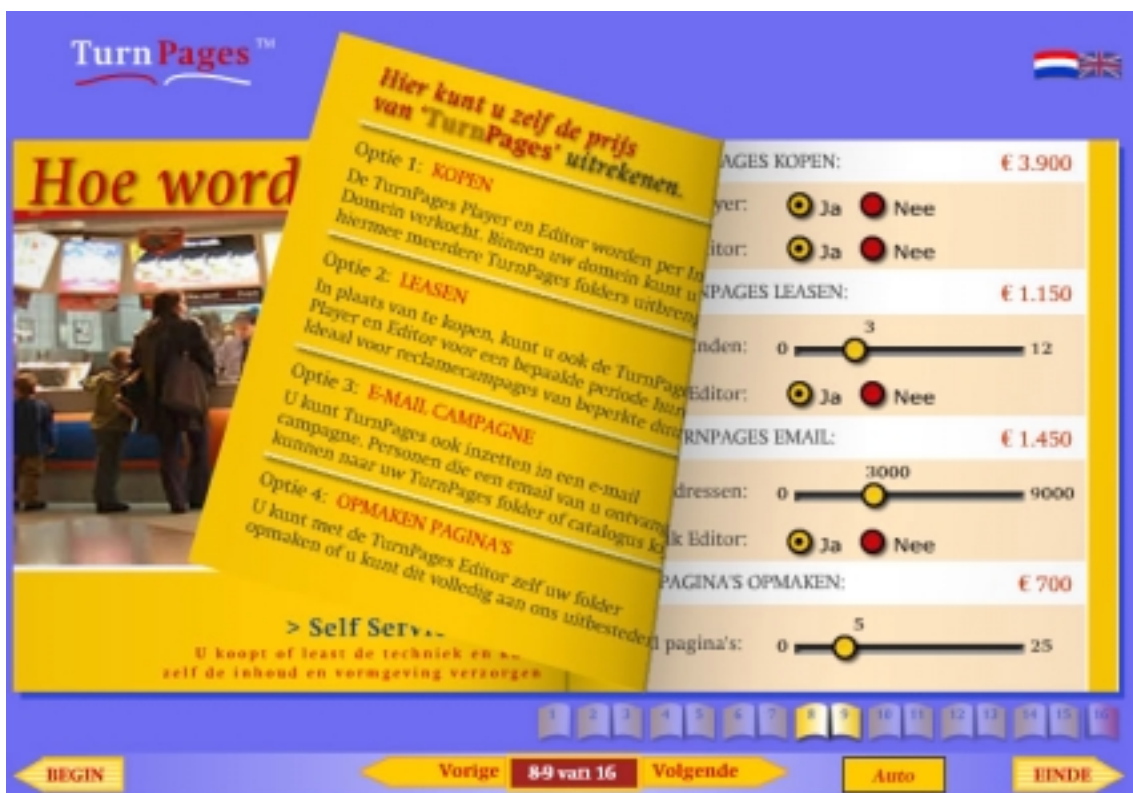
*Een belangrijk standpunt van veel Internet specialisten is altijd geweest om het Internet te zien als een speciaal medium en het anders te behandelen dan het papieren medium. Het lijkt er echter steeds meer op dat gebruikers juist veel waardering hebben voor een folder of een catalogus op het Internet die exact hetzelfde uitziet als de papieren variant en waar op een eenvoudige wijze doorheen gebladerd kan worden, net als in de papieren versie.*

### Forward Thinking

Technologische innovatie is een kernactiviteit van dit Internet bedrijf uit Deventer. Forward Thinking is in januari 2003 opgericht door dr.ir. Al-Noor Ladhani. Elk jaar worden vijf thema's geselecteerd waarvan wordt verwacht dat ze een vernieuwende impact op Internet gebied zullen hebben. Voor 2004 zijn dit: Rich Internet Applications, Software Architecturen voor Flash MX 2004, Virtuele Persoonlijkheden, Breedband Internet Toepassingen en TurnPages.

### Wat is TurnPages?

Zoals de naam al doet vermoeden is TurnPages een stuk technologie waarmee op een Internet pagina in een folder, tijdschrift of catalogus gebladerd kan worden zoals in de papieren versie. Figuur 1 toont een schermafdruck van een folder in TurnPages.



Figuur 1 – Voorbeeld van de TurnPages folder in Turnpages op [www.turnpages.nl](http://www.turnpages.nl)



Het grappige aan dit soort online bladeroplossingen is dat ze tot nu toe door veel Internet specialisten werden afgedaan als 'foute' oplossingen voor het Internet. Immers, het Internet is een ander medium dan papier en dus moeten de Internet oplossingen anders zijn dan de papieren varianten. De eerste ervaringen met TurnPages en andere vergelijkbare online bladeroplossingen tonen echter aan dat de herkenbaarheid, de fraaiheid van de opmaak en de eenvoud in gebruik door gebruikers juist zeer op prijs wordt gesteld. En juist binnenin de digitale folder of catalogus blijken opeens toch de interactieve mogelijkheden van het Internet optimaal tot hun recht te komen. Pagina's in een digitale TurnPages folder of brochure kunnen actieve componenten bevatten zoals advies- en rekenmodules, prijscalculatoren en online bestelpagina's.

## **Technologie**

Het hart van TurnPages wordt gevormd door een Flash MX applicatie die slechts 29 KByte groot is. Deze TurnPages player leest een XML stream, afkomstig uit een database of een XML bestand. Deze XML stream wordt vertaald naar een online folder, tijdschrift, brochure of een catalogus op het scherm. In de XML stream staan verwijzingen naar externe bestanden plaatjes zoals jpg-plaatjes, mp3 muziek, fonts, videofragmenten en losse flash modules met bijvoorbeeld advies- en rekenmodules. De TurnPages player laadt deze externe bestanden automatisch op het juiste moment in en plaatst deze op het scherm. Naast het bladerend navigeren, is het ook mogelijk om direct naar een pagina, of via de inhoudsopgave, naar een onderwerp te springen. Voor het maken van folders en brochures is een speciale editor beschikbaar. Voor het online publiceren van een complete catalogus is over het algemeen een maatwerk koppeling met bestaande databases nodig. Via database publishing technieken wordt vervolgens de voor TurnPages player benodigde XML streams automatisch gegenereerd.

## **Toepassingen**

Doordat de TurnPages player gebruik maakt van de Flash MX plugin, is aan de cliënt kant verder geen aparte installatie van plugins nodig. Hierdoor kan vrijwel iedere gebruik direct TurnPages bekijken. De meest voor de hand liggende toepassingen van TurnPages zijn de volgende generatie digitale reclame folders, brochures en catalogussen voor het Internet. Door het sterk toenemend gebruik van het Internet door zowel consumenten als in het business to business segment is het voor bedrijven noodzakelijk geworden om verkoopmaterialen niet alleen via de post te verspreiden maar ook via het Internet. Met TurnPages wordt beoogd om enerzijds de efficiëntie hiervan te verhogen doordat dezelfde materialen voor de verschillende distributiekanaalen eenvoudig hergebruikt kunnen worden.

Anderzijds wordt de effectiviteit en de kwaliteit van de communicatie verhoogd doordat er via de verschillende distributiekanaalen een uniforme boodschap en uitstraling wordt bereikt.

## DZone in TurnPages

Sinds kort is ook DZone Magazine gedeeltelijk door middel van het online-blader-concept van TurnPages te bekijken op [www.turnpages.nl/dzone](http://www.turnpages.nl/dzone).



URLs: [www.dzone.nl](http://www.dzone.nl) , [www.fthink.nl](http://www.fthink.nl) , [www.turnpages.nl](http://www.turnpages.nl)

Voor meer informatie: Al-Noor Ladhani – (e) [ladhani@fthink.nl](mailto:ladhani@fthink.nl) – (w) <http://www.fthink.nl>