

PORTAL HYDRON

Marco Tangelder - Clickfactor

Bram Voogel - Oracle



Inhoud

- Introductie
- Hydron – The Case
- Design Probleemstelling
- Design Oplossing
- Design Implementatie
- Portal implementatie
- Samenvatting Lessons Learned / Stellingen



Clickfactor

- Clickfactor is een bureau creatieve communicatie
- Opgericht in 1999
- Gestart vanuit een design- en technische achtergrond
- Gericht op de B2B sector
- Klanten als SMIT, Rabobank, Fortis, IS Interned Services
- Core business: webdevelopment & design, CMS



Hydron



Hydron is een waterbedrijf met dochterondernemingen in Flevoland, Midden-Nederland en Zuid-Holland.

Met zo'n 900 medewerkers voorziet Hydron meer dan 2 miljoen mensen en duizenden bedrijven van water.



Hydron - The Case



Hydron wil een eenduidige uitstraling naar buiten.

Om dit te bewerkstelligen moesten de drie bestaande sites vervangen worden door 1 Hydron-brede website: www.hydron.nl



Hydron - The Case



Hiervoor zijn een aantal partijen ingeschakeld:

- Werkgroep Communicatie Hydron
- Advies en diensten
- Oracle
- Clickfactor



Hydron - The Case



Tijdens de start van het project was er nog geen overeenstemming bereikt over een aantal cruciale punten, waaronder:

- Wat willen we communiceren via de website?
- Hoe willen we onze doelgroepen bereiken?
- Welke indeling willen we hanteren voor de website?



Design probleemstelling

Ontwerp een website op basis van de nieuwe huisstijl.

Hierbij willen alle dochterondernemingen de eigen identiteit behouden.



Design probleemstelling

De site moet onderscheidend zijn t.o.v. andere waterbedrijven, maar bezoekers moeten de site wel associëren met een waterbedrijf.



Design probleemstelling

De site moet de mogelijkheid bieden verschillende soorten informatie te verstrekken, zonder dat de bezoeker 'de weg kwijt raakt'.



Design oplossing

Een site die op portal-achtige wijze informatie biedt.

Iedere dochteronderneming beschikt over een 'eigen' website onder de Hydron-brede website.

Deze sites zijn volledig in de look-and-feel van de Hydron.nl website.



VERS WATER
ZUIVER HYDRON



[Nieuws & werkzaamheden](#)

[Particuliere klant](#)

[Zakelijke klant](#)

[Over Hydron Midden-Nederland](#)



HYDRON MAAKT HET U MAKKELIJK

Betaal uw waternota voortaan automatisch en ontvang een leuke attentie.

[Lees Verder](#)

PERSBERICHT

Afwikkeling huishoudwaterprojecten
1 oktober 2003

[Lees Verder](#)

Vacatures

Hydron Midden-Nederland

Hydron is een modern waterbedrijf. Onze kernactiviteiten zijn winning, productie en levering van topkwaliteit (drink)water aan particulieren en bedrijven.

Hydron Midden-Nederland vormt samen met Hydron Zuid-Holland en Hydron Flevoland de coöperatie Hydron. De Hydron-bedrijven behoren met zo'n 1 miljoen aansluitingen tot de top van de waterbedrijven in Nederland.

Meterstanden

TELETEKST

Belangrijke actuele informatie kunt u ook lezen op teletekstpagina 555 van RTV Utrecht.

Storingen

Voor storingen belt u dag en nacht 030-2487281.

[Hydron.nl](#) | [Sitemap](#) | Zoek: | [Disclaimer](#)



Design oplossing

Voor het ontwerp van de site is uitgegaan van het 'lees-verder' principe.



Design oplossing

De homepage biedt diverse elementen waarop de bezoeker snel de informatie kan vinden die hij of zij zoekt.

HYDRON MAAKT HET U MAKKELIJK

Betaal uw waternota voortaan automatisch en ontvang een leuke attentie.

Lees Verder 

 Vacatures

 Meterstanden



Design oplossing

Door op de 'lees verder' link te klikken navigeert de bezoeker naar een vervolgpagina waarop de informatie uitgebreid gegeven wordt.



Hydron maakt het u makkelijk

24 september 2003

[« Naar het nieuwsoverzicht](#)

Hydron Midden-Nederland biedt u de mogelijkheid om uw waternota makkelijker te betalen via automatische incasso. Omdat nog niet al onze klanten hiervan gebruik maken, hebben we de looptijd van de actie 'makkelijker betalen bij Hydron' verlengd. Als u nu aangeeft automatisch te willen betalen, ontvangt u van ons een leuke attentie.

Automatisch betalen biedt u als klant een aantal voordelen, die we hier nog even op een rijtje zetten:

- Gemak: geen gedoe meer met invullen en opsturen van de acceptgiro
- Zekerheid: u bent nooit te laat met betalen; geen extra kosten meer
- Financieel voordeel: grotere spreiding van de woonlasten
- En... zoals gezegd ontvangt u van ons een leuke attentie

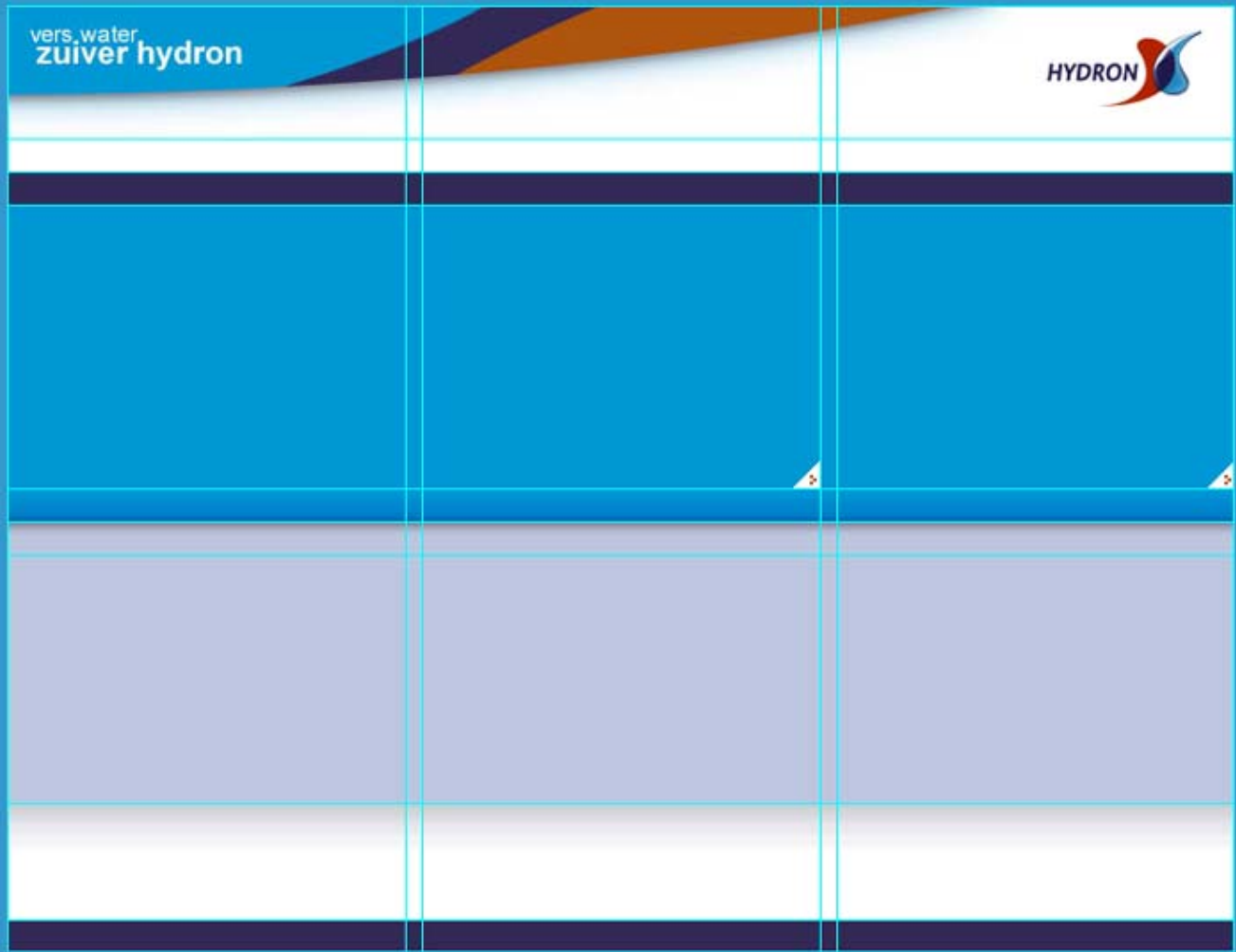
Hoe regel ik dat? Via deze website kunt u aangeven dat u voortaan automatisch



Design oplossing

De meest actuele en de belangrijkste informatie staat op een prominente plaats op de homepage.





Design oplossing

Op vervolgpagina's wordt uitgebreidere informatie gegeven.

De lay-out van deze pagina's is hierop afgestemd.



vers. water
zuiver hydron



Lorem **ipsum dolor**

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magna aliqua. Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat. Duis aute irure dolor in reprehenderit in voluptate velit esse cillum dolore eu fugiat nulla pariatur. Excepteur sint occaecat cupidatat non proident, sunt in culpa qui officia deserunt mollit anim id est laborum Et harum und lookum like Greek to me, dereud facilis est er expedit distinct.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit.

Ut enim ad minim veniam, quis nostrud exercitation ullamco laboris nisi ut aliquip ex ea commodo consequat.



Design implementatie

Om het design zo efficiënt mogelijk te kunnen implementeren is een style-guide gemaakt.



Design implementatie

In deze style-guide staan omschreven:

Verschillende pagina-indelingen

Pagina stramienen

Typografie

Kleurgebruik

Hoe om te gaan met beeldmateriaal



Design implementatie

Bij de style-guide zijn diverse bestanden gevoegd:

HTML templates

CSS styles

Color tables

Forms



Design implementatie

De style-guide is door de ontwikkelaars gehanteerd als richtlijn voor de implementatie.

Hierdoor kon de implementatietijd aanzienlijk verkort worden.



Design implementatie

[Open style-guide](#)



PORTAL HYDRON

Marco Tangelder - Clickfactor

Bram Voogel – Oracle Consulting



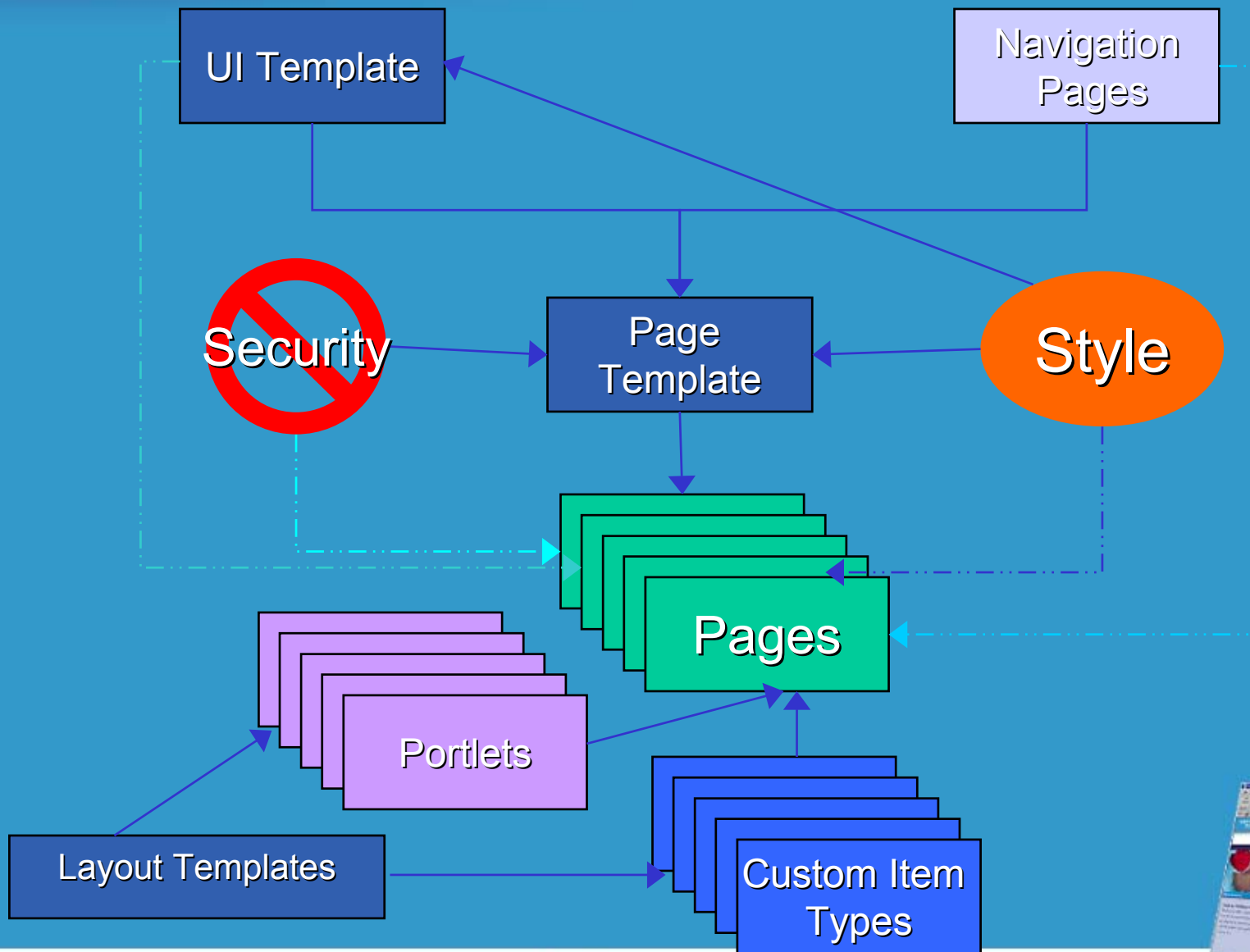
Portal Implementatie

Design Implementatie

Navigatie

Applicaties (vacature, mutaties, nieuws, zoekmogelijkheid)





Portal Design Implementatie User Interface Template

“Om de inhoud”

HTML based

Bevat verwijzingen naar externe stylesheets

Kan dynamische tags bevatten (oracle tags)

Special Tags



Portal Design Implementatie Portal Template

Bepaald de indeling van de pagina

Portlets of Content

Flexibeler gemaakt Portal 9.0.2.6



Portal Design Implementatie Item Templates (geen native feature)

Implementatie dmv Custom Item Types

HTML of XML templates die opgeslagen worden in portal

Per type content bepaald



Stylen

- Vergelijkbaar met Portal 3.0.X
- Genereert CSS
- Verschillende stylen per pagina
- TIP: Extend Styles

```
}
```

```
.Bodyid12siteid0{
```

```
Background-Color : #dcdcdc ;
```

```
border-bottom : 1px solid Black;
```

```
border-left : 1px solid Black;
```

```
border-right : 1px solid Black;
```

```
}
```



Navigatie



Afwijkend van de meeste standaard menu's

Tijdrovend

Gebaseerd op de portal interne pagina structuur

In de template gehangen



Aplicaties

Portlets geschreven met PDK

Design noodzakelijk

Voorbeelden

Vacatures

Verhuizen

Nieuws

(Meterstanden)



Stelling 1

“Het ontwerp is van iedereen !”



Stelling 2

“Oracle Portal is een product die het mogelijk maakt om gemakkelijk alle ontwerpen te implementeren”



Stelling 3

“Oracle Portal is Sexy !”

