

HUISNIEUWS

elk huis z'n eigen krant

Wat is het?

Huisnieuws is een website die de bezoeker een 'op maat gemaakte' huis-aan-huis krant toont. Door het invoeren van een postcode worden artikelen geselecteerd en getoond die specifiek van toepassing zijn op de leefomgeving van de gebruiker. Een wegwerkzaamheid aan de weg wordt alleen getoond aan bewoners van die specifieke straat, buurtfeesten worden automatisch gezien door iedereen in de wijk, ophaaldata van oud papier kunnen per gebied getoond worden, etc...

Waarom huisnieuws?

Op huidige websites en klassieke media zoals televisie en krant wordt de gebruiker overspoeld met informatie die niet relevant is. Het selecteren en consumeren van de informatie neemt zoveel tijd in beslag dat vaak de belangrijke gegevens over het hoofd worden gezien. Huisnieuws maakt het voor een gebruiker mogelijk om alleen die gegevens te zien die voor hem van toepassing zijn.

Veel instellingen en bedrijven zoeken naar middelen om specifieke geografische doelgroepen te benaderen. Meestal gebeurt dit door middel van huis-aan-huis media of direct mail. Deze oplossingen zijn echter duur en missen de precisie om bijvoorbeeld één straat te benaderen. Huisnieuws maakt het mogelijk om op postcodeniveau berichten te plaatsen.

The screenshot displays the Huisnieuws website interface. At the top, the title 'HUISNIEUWS' is prominently shown in a large, stylized font, with the tagline 'elk huis z'n eigen krant' (every house its own newspaper) underneath. Below the title, a header bar indicates the user's location as 'postcode 6821 GS' and the page number 'nummer 27'. The main content area is divided into several columns, each featuring a different article or announcement. These include local news items, community events, and official notices from the city of Arnhem. The layout is designed to be user-friendly and informative, providing a personalized view of local news and events for the specific postcode entered.

Hoe werkt het voor de gebruikers?

Als een gebruiker op de website – www.huisnieuws.nl – komt wordt eerst gevraagd om een postcode



The screenshot shows a form titled 'Uw eigen krant'. It asks 'Waar woont u?' and has two input fields: 'postcode:' and 'huisnummer:'. Below these fields is a button labeled 'Bekijk uw eigen krant'.

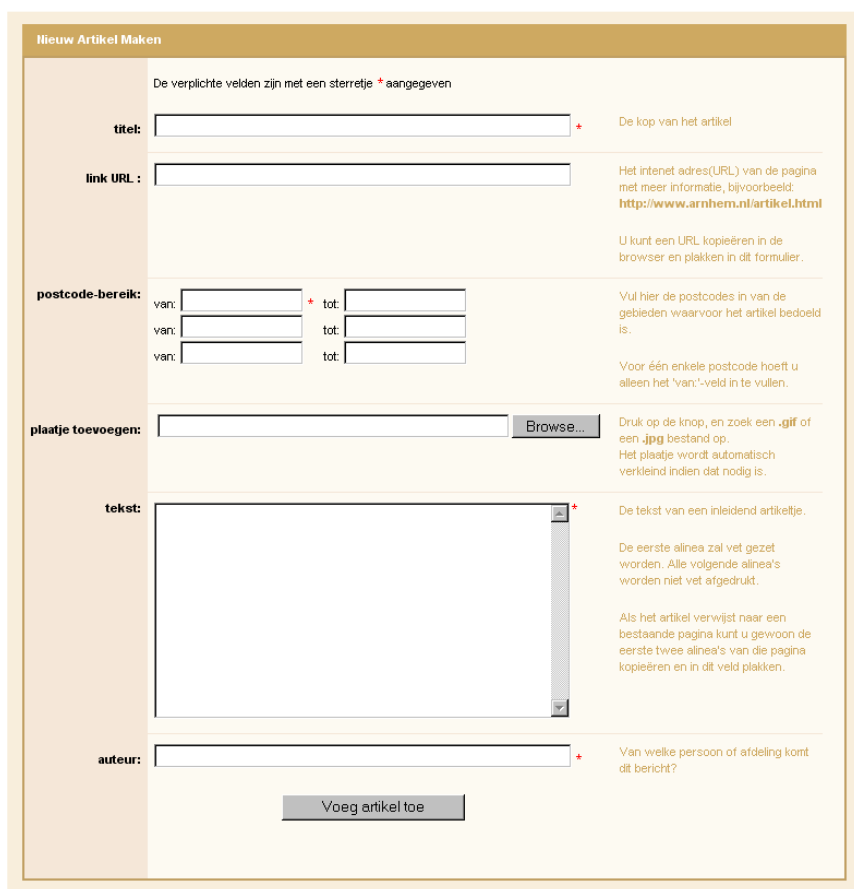
en huisnummer op te geven. Deze gegevens worden gebruikt om de artikelen te selecteren die relevant zijn voor deze specifieke postcode. De gebruiker kan ook meteen naar de juiste webpagina gaan door de postcode en het huisnummer achter het website adres op te nemen. Zo kan de gebruiker met het

adres – www.huisnieuws.nl/6821GS27 – direct een link opnemen naar de huiskrant van postcode 6821 GS met huisnummer 27. Na deze handelingen wordt een pagina getoond waarin alle artikelen staan voor deze postcode.

Uiteraard is er ook een mogelijkheid voor instellingen en bedrijven om artikelen toe te voegen. Allereerst dient men hiervoor in te loggen door het adres – www.huisnieuws.nl/login.asp – te kiezen.

Na het opgeven van de vereiste gegevens zoals naam, wachtwoord en organisatie verschijnt het formulier waarmee een artikel toegevoegd kan worden. De belangrijkste onderdelen van een artikel zijn de titel, een plaatje, een inleidende tekst en een verwijzing naar het complete artikel en/of achtergrond informatie.

Een belangrijk onderdeel is de postcodereeksen die aan het artikel gekoppeld zijn. Hiermee kan de website bepalen of het artikel wel of niet opgenomen moet worden voor een gebruiker.



The screenshot shows a form titled 'Nieuw Artikel Maken'. It contains several fields and instructions:

- titel:** A text input field with a red asterisk. Instruction: 'De kop van het artikel'.
- link URL :** A text input field. Instruction: 'Het internet adres(URL) van de pagina met meer informatie, bijvoorbeeld: <http://www.arnhem.nl/artikel.html>. U kunt een URL kopiëren in de browser en plakken in dit formulier.'
- postcode-bereik:** Three pairs of 'van:' and 'tot:' input fields. Instructions: 'Vul hier de postcodes in van de gebieden waarvoor het artikel bedoeld is.' and 'Voor één enkele postcode hoeft u alleen het 'van'-veld in te vullen.'
- plaatje toevoegen:** A text input field and a 'Browse...' button. Instruction: 'Druk op de knop, en zoek een .gif of een .jpg bestand op. Het plaatje wordt automatisch verkleind indien dat nodig is.'
- tekst:** A large text area with a red asterisk. Instructions: 'De tekst van een inleidend artikelje.' and 'De eerste alinea zal vet gezet worden. Alle volgende alinea's worden niet vet afgedrukt.'
- auteur:** A text input field with a red asterisk. Instruction: 'Van welke persoon of afdeling komt dit bericht?'

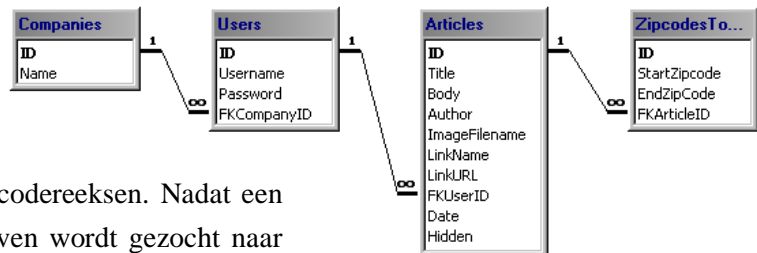
At the bottom is a button labeled 'Voeg artikel toe'.

Hoe zit het technisch in elkaar?

De website is ontwikkeld in VBScript / Active Server Pages en draait onder de Internet Information Server webserver op een Microsoft® Windows 2000® Server platform. Deze server is gehost bij de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen. Als backend opslagsysteem wordt gebruik gemaakt van een Microsoft® Access® database welke in de toekomst vervangen kan worden door een Microsoft® SQL Server® database.

Instellingen kunnen door middel van een gebruikersnaam en wachtwoord inloggen en artikelen bewerken. Artikelen zijn

gekoppeld aan één of meerdere postcodereeksen. Nadat een bezoeker een postcode heeft opgegeven wordt gezocht naar die artikelen die voldoen aan deze postcode. De gevonden artikelen worden op datum gesorteerd en weergegeven, waarbij onderscheid wordt gemaakt in actuele en gearchiveerde artikelen.



Wie heeft het gemaakt?

HAN  Informatica Communicatie Academie

De huisnieuws website is ontwikkeld door Robert Holwerda en Sander Leer naar aanleiding van een idee van Deny Smeets. Al deze personen zijn werkzaam bij de faculteit Informatica Communicatie Academie van de Hogeschool van Arnhem en Nijmegen.

Meer informatie?

Voor meer informatie kunt u contact opnemen met:

Deny Smeets en/of Ella Huetling, directie ICA, tel: 026-3658253

Online informatie bekijken over huisnieuws:

Homepage <http://www.huisnieuws.nl/>
Informatie <http://www.huisnieuws.nl/info.html>
Login <http://www.huisnieuws.nl/login.asp>