



Documentatie

InstantModules

Q42

Versie 1.1

Inhoudsopgave

Inhoudsopgave	2
Voor gebruikers	3
InstantComment.....	3
InstantTagging	5
Voor webmasters.....	9
InstantComment.....	9
InstantTagging	11
Voor beheerders.....	13
Settings	13
Architectuur	13
Techniek.....	13

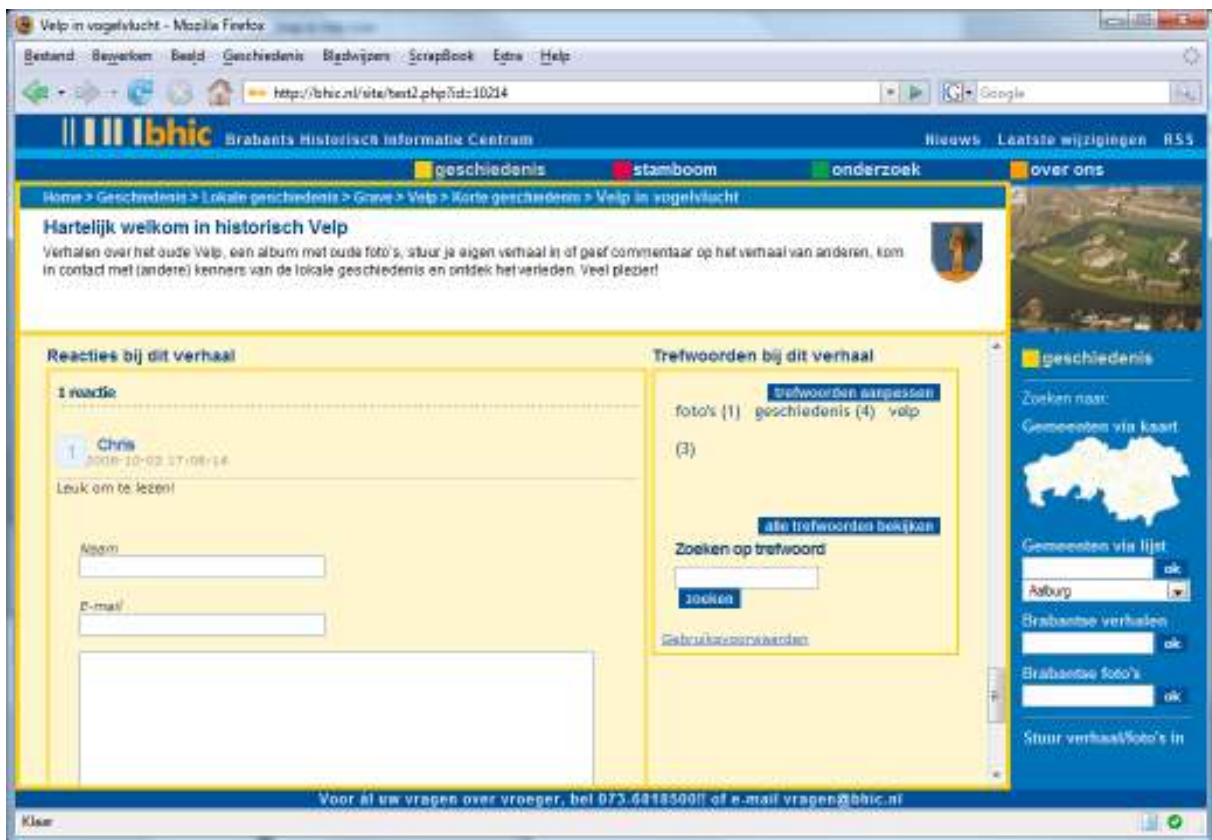
Voor gebruikers

Dit hoofdstuk beschrijft hoe gebruikers met de InstantModules aan de slag kunnen.

InstantComment

De InstantComments module wordt ingeladen wanneer de rest van de pagina klaar is.

Bovenaan de InstantComments module staan de vorige reacties. Hierin is te zien door wie de reactie geplaatst is en wanneer. Als er een e-mail adres is ingevuld, dan is de naam aanklikbaar, waarmee een e-mail naar dat adres gestuurd kan worden. Ook staat natuurlijk de reactie zelf erbij.

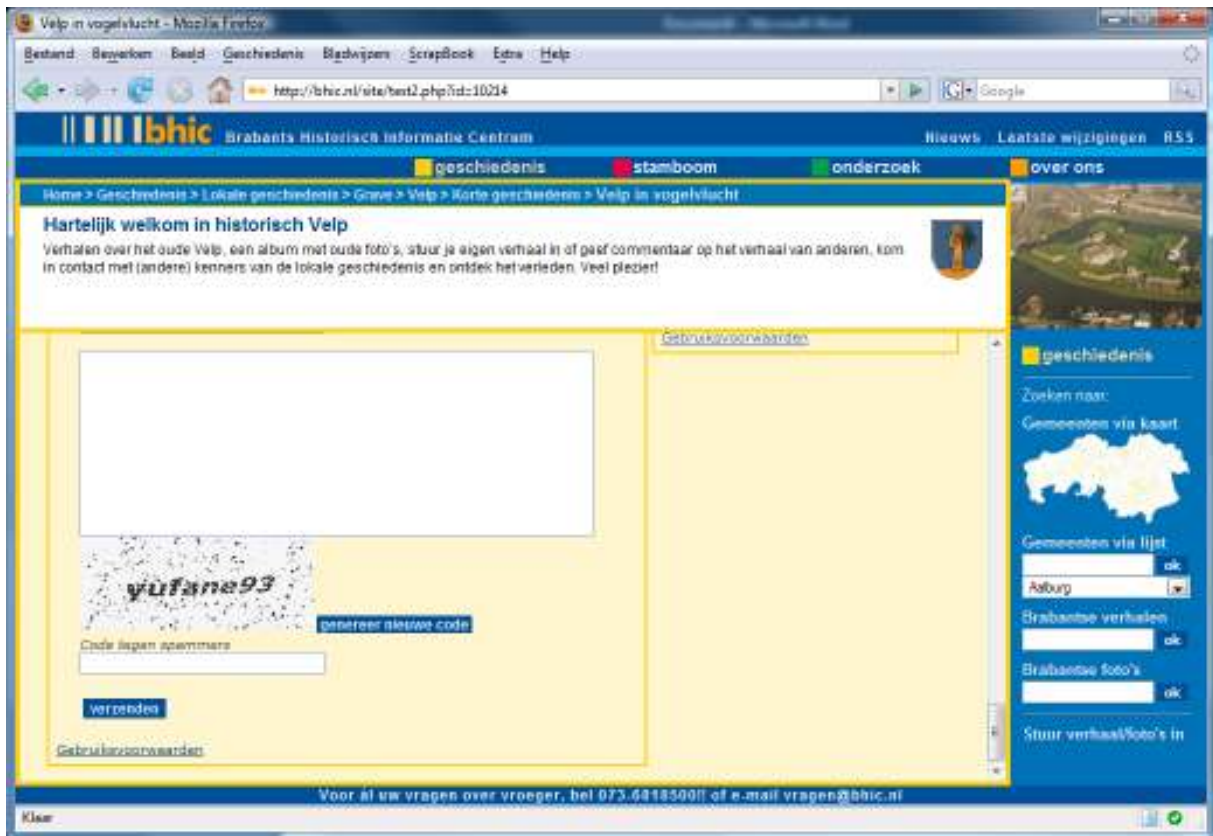


De lijst reacties staat op chronologische volgorde, met het nieuwste bericht onderaan.

Onder de berichten staat het formulier voor een nieuwe reacties. De InstantComments module bevat vier invoervelden: naam, e-mail, een tekstveld en een veld voor de anti-spam-code. Naam, het tekstveld en de code zijn verplicht, e-mail eventueel (afhankelijk van de instellingen van de webmaster).

Als de gebruiker iets foutiefs invoert (een verplicht veld leeglaat, of een ongeldig e-mail adres invoert), dan wordt de reactie niet geplaatst, en krijgt de gebruiker feedback te zien waarin uitgelegd staat wat er verkeerd is.

Als de anti-spam-code niet goed leesbaar is, kan de gebruiker een nieuwe code genereren door op de "Genereer nieuwe code" link te klikken.



Onder het formulier staan links naar de gebruiksvoorwaarden en naar de beheer website.

Voor alle onderdelen geldt dat ze niet of anders zichtbaar zijn als de webmaster dat met CSS zo implementeert.

InstantTagging

De InstantTagging module wordt ingeladen wanneer de rest van de pagina klaar is.

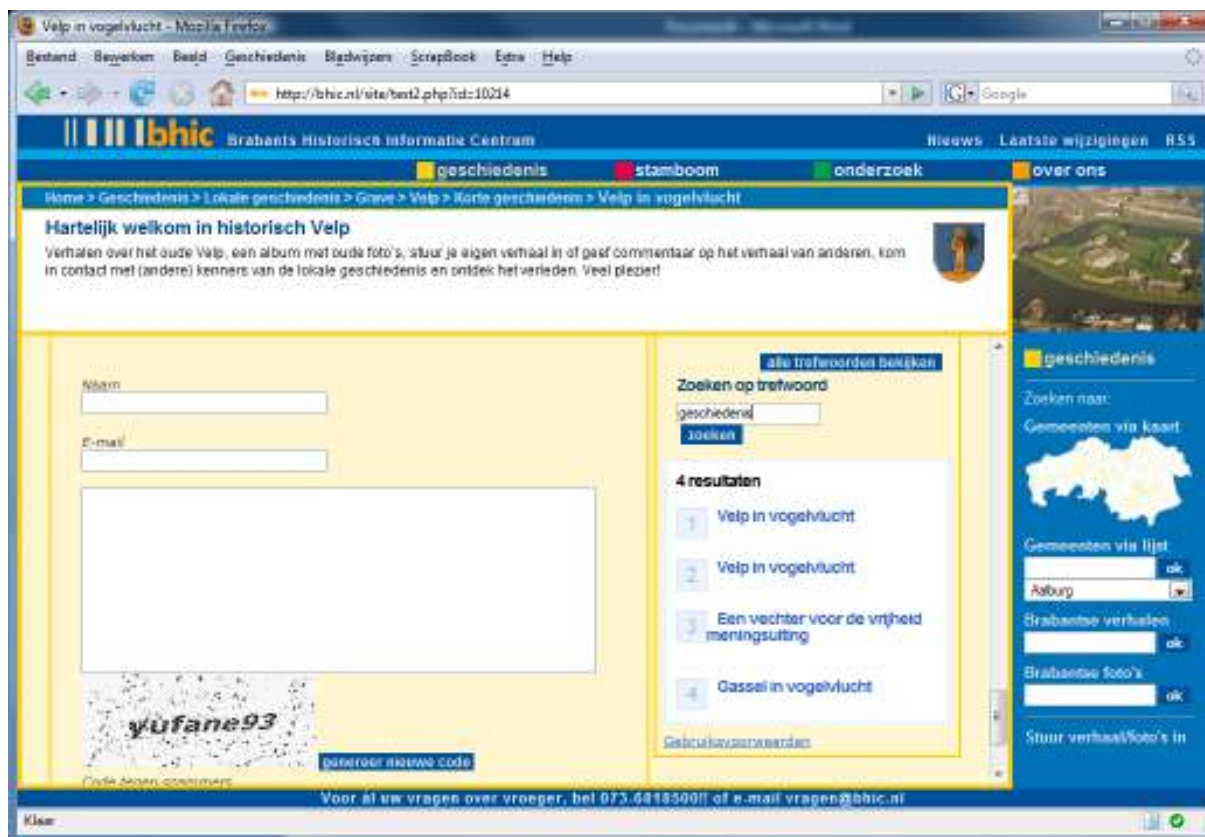
Bovenaan de InstantTagging module staan de tags die van toepassing zijn op het huidige object. De fontgroottes en getallen achter de tags zijn op de hele website van toepassing, waaraan de gebruiker kan zien hoe populair de tag is door de hele website heen.



Door op “Alle trefwoorden bekijken” te klikken kan de gebruiker alle trefwoorden van de hele website bekijken. Door vervolgens op “Verbergen” te klikken kan dit venster weer gesloten worden.

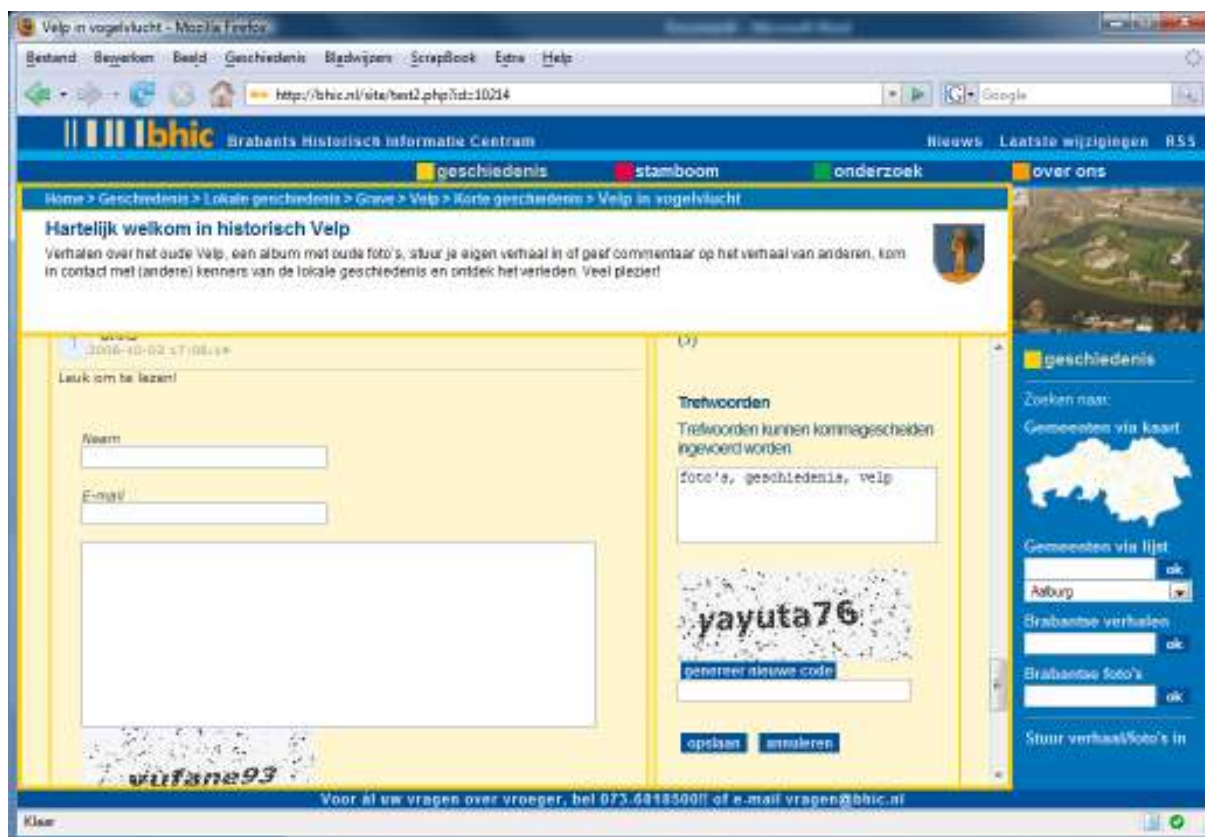


Ook kan de gebruiker zoeken op trefwoord. Het klikken op een tag is hetzelfde als zoeken op die tag. Er kan maar één tag gezocht worden (twee woorden worden als één tag geïnterpreteerd), en de spelling moet correct zijn.



De resultatenlijst toont de namen van alle objecten die voldoen aan de zoekopdracht. Een klik op de naam opent de URL van het betreffende object.

Wanneer de gebruiker op “Trefwoorden aanpassen” klikt, opent het “tag edit venster”. In het invoerveld kunnen de tags komma-gescheiden ingevoerd worden. Alle gebruikers kunnen alle tags aanpassen, toevoegen of verwijderen. Naast dit invoerveld is er ook een invoerveld van de anti-spam-code. Deze werkt op dezelfde manier als bij de InstantComments module.



Als de gebruiker iets foutiefs invoert (een verplicht veld leeglaat), dan wordt aanpassing niet toegepast, en krijgt de gebruiker feedback te zien waarin uitgelegd staat wat er verkeerd is.

Onder de module staan links naar de gebruiksvoorwaarden en naar de beheer website.

Voor alle onderdelen geldt dat ze niet of anders zichtbaar zijn als de webmaster dat met CSS zo implementeert.



Voor webmasters

Dit hoofdstuk beschrijft hoe webmasters met de InstantModules aan de slag kunnen.

InstantComment

Registratie

Op <http://instant.taskforce-archieven.nl> kunnen webmaster zich registreren voor het gebruik van de InstantComments module.

Na het registreren kan de betreffende website toegevoegd worden, waarna voor die website een InstantComment module geïmplementeerd kan worden. Voor de implementatie staat een handleiding online.

Implementatie

De InstantModules gebruiken MooTools. Include dus eerst dit stukje javascript in het head-element. Dit hoeft maar één keer, ook als u zowel de InstantComments als de InstantTags gebruikt.

```
<script type="text/javascript" src="http://instant.taskforce-archieven.nl/API/common/mootools.js"></script>
```

In onderstaand stukje code, dat ook in het head-element geplaatst moet worden, moet u uw eigen instellingen invullen.

```
<!-- InstantComments BEGIN -->
<script type="text/javascript" src=" http://instant.taskforce-archieven.nl/API/InstantComments/Client.js ">
</script>
<script type="text/javascript">
  window.addEvent('domready', function() {

    var elementId = '<!-- HET ID VAN HET HTML ELEMENT WAAR DE MODULE IN MOET KOMEN -->';
    var siteId = <!-- UW WEBSITE ID -->;
    var objectId = <!-- EEN UNIEK ID VOOR HET OBJECT WAAR DE COMMENTS OP VAN TOEPASSING ZIJN -->;
    var useDefaultStyling = true; <!-- false ALS U UW EIGEN STYLING WILT GEBRUIKEN -->

    new InstantComments(elementId, siteId, objectId, {'useDefaultStyling': useDefaultStyling})
  });
</script>
<!-- InstantComments END -->
```

- **elementId**

De pagina moet een HTML-element bevatten waar de module door het script in geplaatst kan worden (en waar dus ook naar verwezen wordt met elementId in bovenstaand script).

Bijvoorbeeld:

```
<div id="myInstantComments"></div>
```

- **siteId**

Het ID van de website, wat bij het aanmelden door de centrale website gegeven is.

- **objectId**

Uniek ID voor het object waar de comments op van toepassing zijn.

- **useDefaultStyling**

Wel/niet automatische styling op basis van inline style attributen.



Het is mogelijk om meer dan één InstantComments module op één pagina te plaatsen.

Modificatie

De InstantComments module genereert HTML waar de nodige classnames in opgenomen zijn. Hierdoor kan de webmaster zelf styling toepassen op de module.

Voorbeeld: `.InstantCommentsForm { background-color: red !important; }` zal ervoor zorgen dat het InstantComments formulier een rode achtergrond krijgt.

De mogelijkheden zijn bijna eindeloos, en wordt slechts beperkt door de beperkingen van CSS.

Het is niet zinnig in dit document alle HTML elementen en classnames op te sommen. Er zijn talloze tools waarmee de HTML van de modules bekeken kan worden, en waarbij bovendien direct CSS toepassingen geprobeerd kunnen worden. Bijvoorbeeld Firebug, een plug-in voor Firefox.

Beheer

Op de beheer website kan de webmaster alle reacties bekijken, aanpassen en verwijderen. Ook kan de webmaster instellen of het e-mail adres veld verplicht is of niet, en kan de URL van de website gewijzigd worden.



InstantTagging

Registratie

Op <http://instant.taskforce-archieven.nl> kunnen webmaster zich registreren voor het gebruik van de InstantTagging module.

Na het registreren kan de betreffende website toegevoegd worden, waarna voor die website een InstantTagging module geïmplementeerd kan worden. Voor de implementatie staat een handleiding online.

Implementatie

De InstantModules gebruiken MooTools. Include dus eerst dit stukje javascript in het head-element. Dit hoeft maar één keer, ook als u zowel de InstantComments als de InstantTagging gebruikt.

```
<script type="text/javascript" src="http://instant.taskforce-archieven.nl/API/common/mootools.js"></script>
```

In onderstaand stukje code, dat ook in het head-element geplaatst moet worden, moet u uw eigen instellingen invullen.

```
<!-- InstantTagging BEGIN -->
<script type="text/javascript" src=" http://instant.taskforce-archieven.nl/API/InstantTagging/Client.js">
</script>
<script type="text/javascript">
    window.addEvent('domready', function() {

        var elementId = '<!-- HET ID VAN HET HTML ELEMENT WAAR DE MODULE IN MOET KOMEN -->';
        var siteId = <!-- UW WEBSITE ID -->;
        var objectId = <!-- DE UNIEKE URL NAAR HET OBJECT WAAR DE TAGS OP VAN TOEPASSING ZIJN -->;
        var objectName = <!-- DE TITEL VAN HET OBJECT -->;
        var useDefaultStyling = true; <!-- false ALS U UW EIGEN STYLING WILT GEBRUIKEN -->

        new InstantTagging(elementId, siteId, objectId, {'useDefaultStyling': useDefaultStyling})
    });
</script>
<!-- InstantTagging END -->
```

- **elementId**

De pagina moet een HTML-element bevatten waar de module door het script in geplaatst kan worden (en waar dus ook naar verwezen wordt met elementId in bovenstaand script).

Bijvoorbeeld:

```
<div id="myInstantTagging"></div>
```

- **siteId**

Het ID van de website, wat bij het aanmelden door de centrale website gegeven is.

- **objectId**

De unieke URL naar het object waar de tags op van toepassing zijn. Dit moet een URL zijn omdat de zoekmachine dit gebruikt voor de resultaten hyperlinks.

- **objectName**

De titel van het object, wat getoond zal worden in de resultatenlijst van de zoekmachine.



- **useDefaultStyling**
Wel/niet automatische styling op basis van inline style attributen.

Het is mogelijk om meer dan één InstantTagging module op één pagina te plaatsen.

Modificatie

De InstantTagging module genereert HTML waar de nodige classnames in opgenomen zijn. Hierdoor kan de webmaster zelf styling toepassen op de module.

Voorbeeld: `.InstantTaggingTagcloudBox { background-color: red !important; }` zal ervoor zorgen dat de InstantTagging tagcloud een rode achtergrond krijgt.

De mogelijkheden zijn bijna eindeloos, en wordt slechts beperkt door de beperkingen van CSS.

Het is niet zinnig in dit document alle HTML elementen en classnames op te sommen. Er zijn talloze tools waarmee de HTML van de modules bekeken kan worden, en waarbij bovendien direct CSS toepassingen geprobeerd kunnen worden. Bijvoorbeeld Firebug, een plug-in voor Firefox.

Beheer

Op de beheer website kan de webmaster alle tags bekijken, aanpassen en verwijderen, en alle objecten waaraan tags toegevoegd zijn hernoemen. Ook kan de webmaster instellen of het e-mail adres veld verplicht is of niet, en kan de URL van de website gewijzigd worden.



Voor beheerders van de centrale aanmeld website

Dit hoofdstuk beschrijft hoe de beheerders van de InstantModules hiermee aan de slag kunnen.

Settings

Mocht er sprake zijn van een domein-, SMTP-server- of database-verhuizing dan zijn de volgende settings in een aantal files van belang:

[wwwroot]/web.config

SMTP server:

```
<add key="smtp" value="localhost" />
```

[wwwroot]/sql.config

Database connection:

```
<connection id="db" type="MySql" connectionString="datasource=MYSQL2.NEDCOMP.NL;
database=TaskInstant; user id=TaskInstantDBO; password=wachtwoord; allow zero
datetime=true"/>
```

[wwwroot]/API/InstantComments/Client.js

en

[wwwroot]/API/InstantTagging/Client.js

Beide files bevatten de variabele SERVICE_DOMAIN, wat moet verwijzen naar het domein van de beheerwebsite.

```
SERVICE_DOMAIN: "http://instant.taskforce-archieven.nl/"
```

Architectuur

De beheerwebsite bevat code voor zowel de beheerschermen als het genereren van de modules.

De map Actions en alle niet op .config eindigende files in de root horen bij de beheerwebsite.

De map API hoort bij de modules.

De mappen App_Code, bin en de .config files in de root worden door zowel beheerwebsite als modules gebruikt.

De map Examples bevat voorbeeld implementaties.

Techniek

Er is gebruik gemaakt van ASP.NET 2.0, C#, JavaScript, HTML en CSS. Er wordt gebruik gemaakt van een MySQL 5 database. Daarnaast wordt gebruik gemaakt van de JavaScript library MooTools.