

Handleiding

Woonz.nl iframe

Woonz.nl biedt de mogelijkheid om uw actuele woningaanbod op Woonz.nl op uw website te tonen. Hiervoor dient u eerst een “API-key” te ontvangen van Woonz.nl, dit is een sleutel welke bestaat uit 32 letters en cijfers. Woonz.nl heeft deze sleutel gekoppeld aan een subset van het totale woningaanbod zodat alleen voor u relevante woningen gevonden zullen worden.

Implementatie

Het gebruik van een iframe heeft als voordeel dat de implementatie hiervan snel kan gebeuren. Door de API-key mee te geven zorgen wij ervoor dat we alleen het woningaanbod van een specifieke organisatie of locatie tonen. Daarnaast worden de header en footer van woonz weggelaten.

Om gebruik te maken van deze mogelijkheid dient u een iframe op uw website te plaatsen welke wijst naar de volgende locatie:

[https://www.woonz.nl/Zoek?apikey=\[APIKEY\]](https://www.woonz.nl/Zoek?apikey=[APIKEY])

In deze url vervangt u [APIKEY] door de van Woonz ontvangen sleutel. Indien geen API-key wordt meegegeven zal de gehele Woonz website in het iframe getoond worden, bij een ongeldige API-key zal een http 403 error (Verboden) worden teruggegeven.

Let op! als de website op https draait gebruik dan altijd ook <https://www.woonz.nl> in de link. Anders krijg je een foutmelding over SSL.

Voorbeeld implementatie basis

Een voorbeeld van de code om een iframe in te sluiten in uw eigen website is:

```
<iframe src="https://www.woonz.nl/Zoek?apikey=12345678901234567890123456789012" width="900" height="600"></iframe>
```

Hierbij heeft het iframe een vaste hoogte en breedte. Dit heeft als voordeel dat het iframe nooit groter wordt dan is aangegeven. Het nadeel is dat er scrollbar zullen verschijnen in het iframe als de content niet past (bijvoorbeeld omdat er meer woningen in de lijst staan dan er passen in de hoogte). Daarnaast schaal het iframe niet mee naar een mobiele website.

Een meer elegante oplossing staat beschreven in de implementatie geavanceerd.

Voorbeeld implementatie geavanceerd

De geavanceerde oplossing zorgt ervoor dat het iframe automatisch schaalbaar naar de content. Op deze manier wordt altijd de maximale breedte en hoogte die beschikbaar is benut. Er zullen dan ook geen scrollbar worden getoond in het iframe aangezien het iframe automatisch de hoogte aanneemt van de totale content die moet worden getoond.

Hiervoor wordt gebruik gemaakt van een klein stukje javascript die op basis van een bericht van de Woonz API automatisch

Om de geavanceerde implementatie vorm te geven is het volgende noodzakelijk:

Voor de HEAD:

```
<meta name="viewport" content="width=device-width, initial-scale=1.0, maximum-scale=1.0" />
<script src="https://api.woonz.nl/js/seamless-iframe.js"></script>
```

Voor de BODY:

```
<div class="container">
<iframe class="iFrame" id="ifrm" src="https://www.woonz.nl/Zoek?apikey=12345678123456"></iframe>
</div>
```

CSS

```
body {
  overflow: hidden;
}

.container {
  overflow: hidden;
  width: 100%;
}

.iFrame {
  overflow: hidden;
  width: 100%;
  border: 0;
}
```

Javascript

Het is tevens mogelijk om in plaats van de javascript te laden vanuit de Woonz repository <https://api.woonz.nl/js/seamless-iframe.js> deze zelf op de server op te slaan. De file bestaat uit de volgende code:

```
function setIframeHeightCO(id, ht) {
    var ifrm = document.getElementById(id);
    ifrm.style.visibility = 'hidden';
    // some IE versions need a bit added or scrollbar appears
    ifrm.style.height = ht + 8 + "px";
    ifrm.style.visibility = 'visible';
}

function handleDocHeightMsg(e) {

    if (e.origin === 'https://www.woonz.nl' || 'http://www.woonz.nl') {
        // parse data
        var data = JSON.parse(e.data);
        // check data object
        if (data['docHeight']) {
            setIframeHeightCO('ifrm', data['docHeight']);
        }
    }
}

if (window.addEventListener) {
    window.addEventListener('message', handleDocHeightMsg, false);
} else if (window.attachEvent) { // ie8
    window.attachEvent('onmessage', handleDocHeightMsg);
}
```

Een voorbeeld van deze implementatie is te vinden op <https://api.woonz.nl/iframe>

Geavanceerd zoeken

Naast het tonen van het woningaanbod van uw organisatie of locatie is het ook mogelijk uitgebreidere filters voor te definiëren. Op deze manier is het mogelijk om bijvoorbeeld al uw aanbod met een bepaalde ZZP indicatie te tonen of alleen de sociale huur woningen.

U krijgt hiervoor een aparte API-key, deze kunt u aanvragen bij Woonz.nl.

Styling

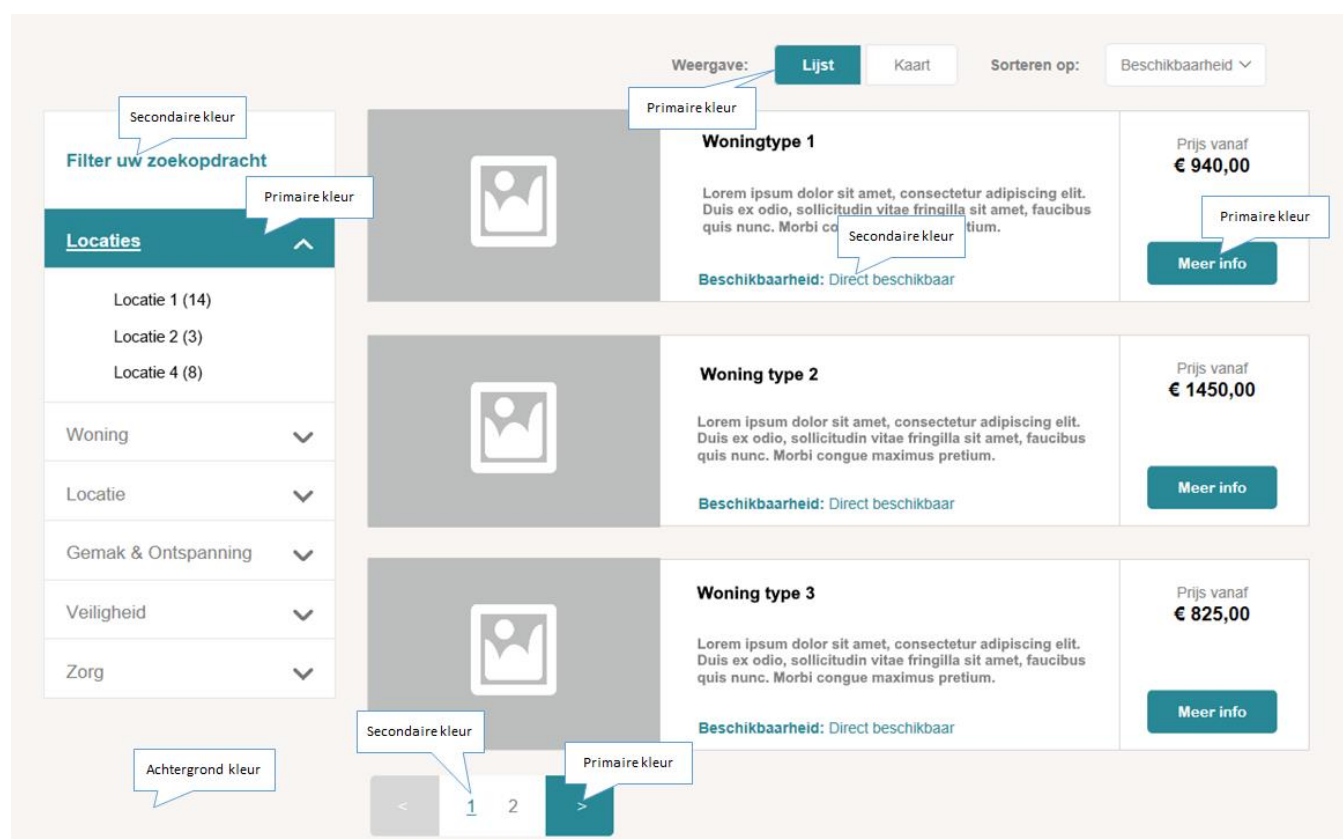
Het wordt aangeraden om het iframe minimaal 900 pixels breed te laten zijn, bij kleinere breedtes op desktop zullen er scrolbalken verschijnen. Op mobiel zal het iframe automatisch overschakelen naar een mobiele weergave.

Daarnaast is het mogelijk om het iframe aan te passen aan de huisstijl kleuren van uw organisatie. Het is mogelijk om de volgende zaken aan te laten passen:

- Achtergrond
- Primaire kleur
- Secundaire kleur

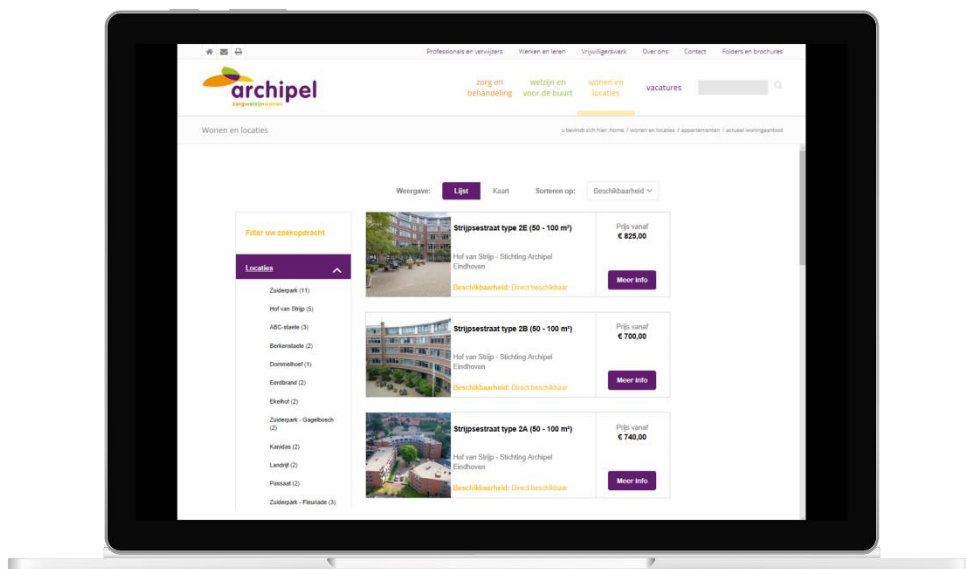
Als er geen aangepaste kleuren worden gedefinieerd wordt de standaard kleur van Woonz.nl gebruikt.

In onderstaande afbeelding staat weergegeven welke elementen worden aangepast met welke kleur.



Figuur 1: Schematische weergave API frame

Voorbeeld implementatie



Figuur 2: Voorbeeld API frame voor desktop & mobiel (Archipel Zorggroep)