



Toekomst

Wouter Delellio
Bart Moelans

Nieuwe desktops – Wat & waarom



- Wat?
- Waarom
 - Performantie
 - SEO
 - Toegankelijkheid
 - Responsiveness

Grootste hindernis: Frames

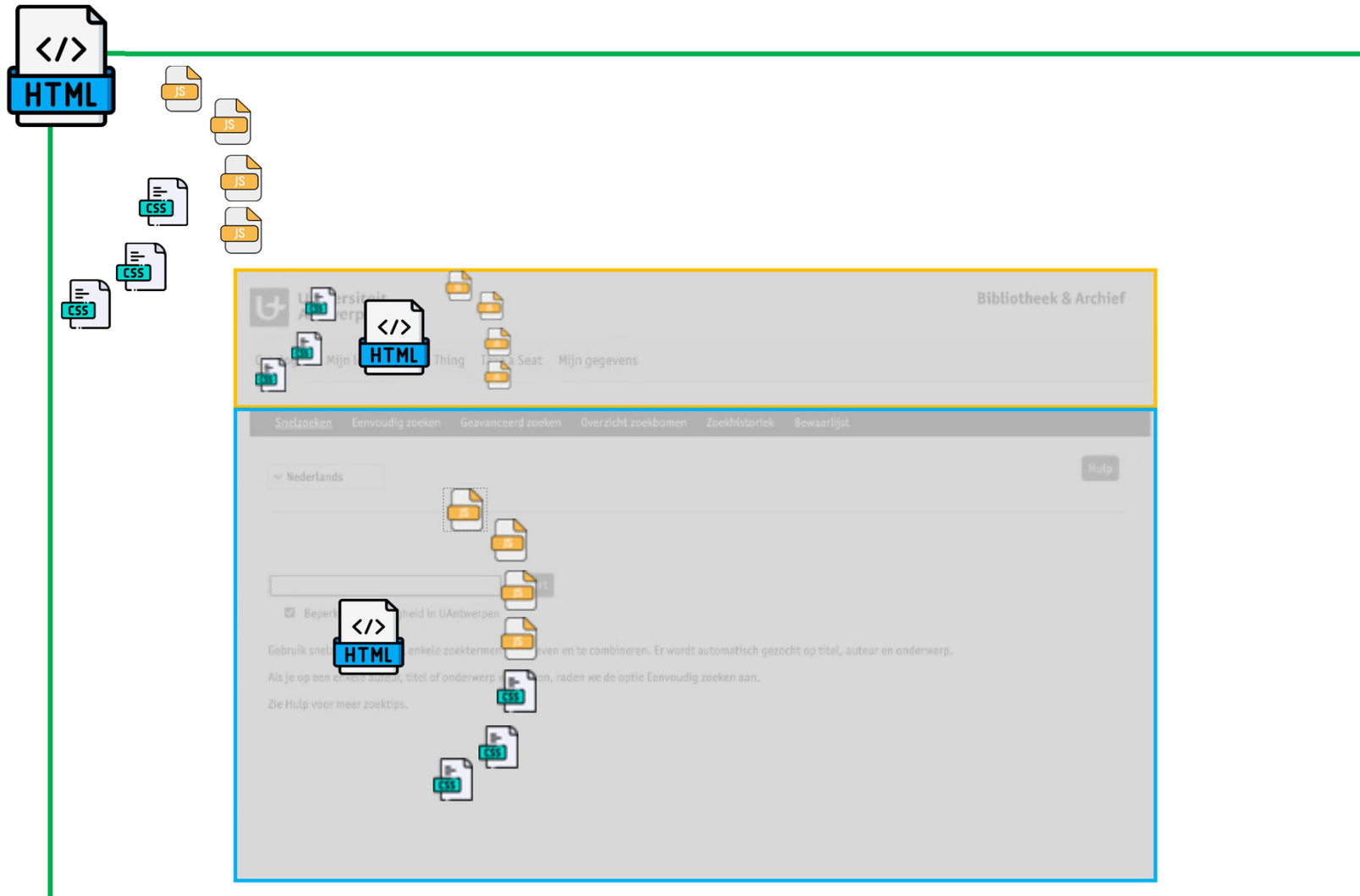
Nieuwe desktops – Frames wegwerken

The screenshot displays the library website interface. At the top left, the University of Antwerp logo and name are visible. To the right, the text 'Bibliotheek & Archief' is present. Below this, a navigation bar contains links for 'Catalogus', 'Mijn leen', 'Book a Thing', 'Take a Seat', and 'Mijn gegevens'. A dark blue search bar contains the following options: 'Snelzoeken' (highlighted), 'Eenvoudig zoeken', 'Geavanceerd zoeken', 'Overzicht zoekbomen', 'Zoekhistoriek', and 'Bewaarlijst'. On the right side of the search bar, there is a 'Hulp' button. Below the search bar, a dropdown menu shows 'Nederlands'. A search input field is followed by a 'Start' button. A checked checkbox is labeled 'Beperk op aanwezigheid in UAntwerpen'. Below these elements, there is explanatory text: 'Gebruik snelzoeken om snel enkele zoektermen in te geven en te combineren. Er wordt automatisch gezocht op titel, auteur en onderwerp. Als je op een enkele auteur, titel of onderwerp wil zoeken, raden we de optie Eenvoudig zoeken aan. Zie Hulp voor meer zoektips.'

Nieuwe desktops – Frames wegwerken

The screenshot shows a library website interface with several annotations. A yellow border highlights the top navigation area, which includes a logo, the text 'Universiteit Antwerpen', and 'Bibliotheek & Archief'. Below this, there are links for 'Mijn UAntwerpen', 'Mijn gegevens', and 'Mijn gegevens'. A blue border highlights the main content area, which features a search bar with a dropdown menu set to 'Nederlands' and a 'Hulp' button. The search bar contains the text 'art'. Below the search bar, there is a checkbox labeled 'Beperk de resultaten op de Universiteit in UAntwerpen'. The main content area also contains a search tip: 'Gebruik snelzoek voor enkele zoektermen en te combineren. Er wordt automatisch gezocht op titel, auteur en onderwerp. Als je op een enkele auteur, titel of onderwerp wilt zoeken, raden we de optie Eenvoudig zoeken aan. Zie Hulp voor meer zoektips.' The interface is decorated with various file icons: a large blue 'HTML' icon with a code symbol, several smaller yellow 'JS' icons, and several smaller cyan 'CSS' icons.

Nieuwe desktops – Frames wegwerken



Nieuwe desktops - Responsiveness

Universiteit Antwerpen

Catalogus Mijn leen Book a Thing Take a Seat

Snelzoeken Eenvoudig zoeken

Geavanceerd zoeken Overzicht zoekbomen

Zoekhistoriek Bewaarlijst

▼ Nederlands

Hulp

Beperk op aanwezigheid in UAntwerpen

Start

Gebruik snelzoeken om snel enkele zoektermen in te geven en te combineren. Er wordt automatisch gezocht op titel, auteur en onderwerp.

Als je op een enkele auteur, titel of onderwerp wil zoeken, raden we de optie Eenvoudig zoeken aan.

Zie Hulp voor meer zoektips.

Universiteit Antwerpen
Bibliotheek & Archief

🇳🇱 Nederlands ▼

Navigatie

Snelzoeken Eenvoudig zoeken

Geavanceerd zoeken Geavanceerd zoeken

Zoekhistoriek Bewaarlijst



Hulp

Beperk op aanwezigheid in UAntwerpen

Online resource

Start

Gebruik snelzoeken om snel enkele zoektermen in te geven en te combineren. Er wordt automatisch gezocht op titel, auteur en onderwerp. Als je op een enkele auteur, titel of onderwerp wil zoeken, raden we de optie

Universiteit Antwerpen
Bibliotheek & Archief

🇳🇱 Nederlands ▼

Navigatie

Catalogus

Mijn leen

Verlengen

Reserveringen

Documentaanvragen

Book a Thing

Materiaaloverzicht

Bestellingen

Take a Seat

Reserveer een plek

Mijn reserveringen

Check in

Ingechecked

Geschiedenis

Mijn gegevens

Nieuwe desktops - Responsiveness

Universiteit Antwerpen
Bibliotheek & Archief

Nederlands ▾

Navigatie

Snelzoeken Eenvoudig zoeken

Geavanceerd zoeken Geavanceerd zoeken

Zoekhistoriek Bewaarlijst

Terug

Hulp

(antwerpen) (catins:UA* OR catins:Anet)

Start Deselecteren Toon geselecteerde items Toon alle items Bewaar selectie Bewaar alles Beperk

Vorige
Volgende

Andere sortering? Titel (A-Z) ▾

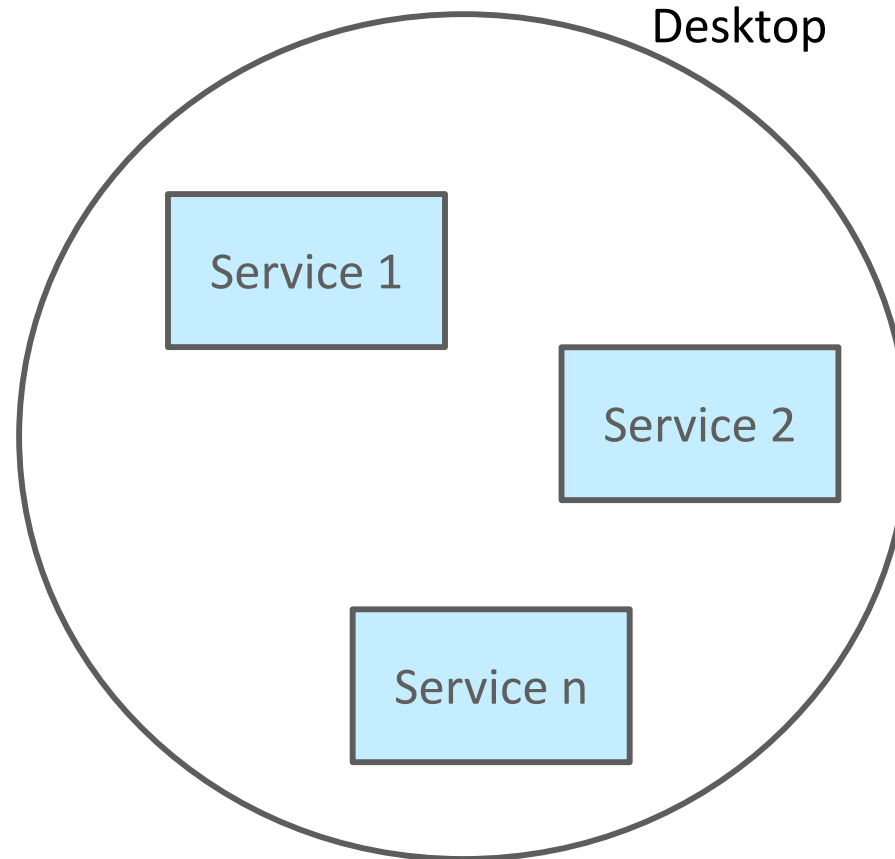
17036 titels / 1-50

Filter

Taal

- Nederlands (13980)
- Frans (1922)

Nieuwe desktops - Responsiveness



Nieuwe Desktops – Achter de schermen

- Opkuisen URL's
- Introduceren nieuwe manier van werken
 - Look & feel wordt gestuurd door configuratie
- Ontwikkeling van een eigen collectie UI componenten

Nieuwe Desktops – Look & feel

Huidige situatie

- CSS wordt momenteel op verschillende plaatsen onderhouden
- 1 element kan door verschillende stylesheets gemanipuleerd worden



Registreer



Nieuwe Desktops – Look & feel

Huidige situatie

- geen unieke bron van waarheid
- Kostelijk naar onderhoud

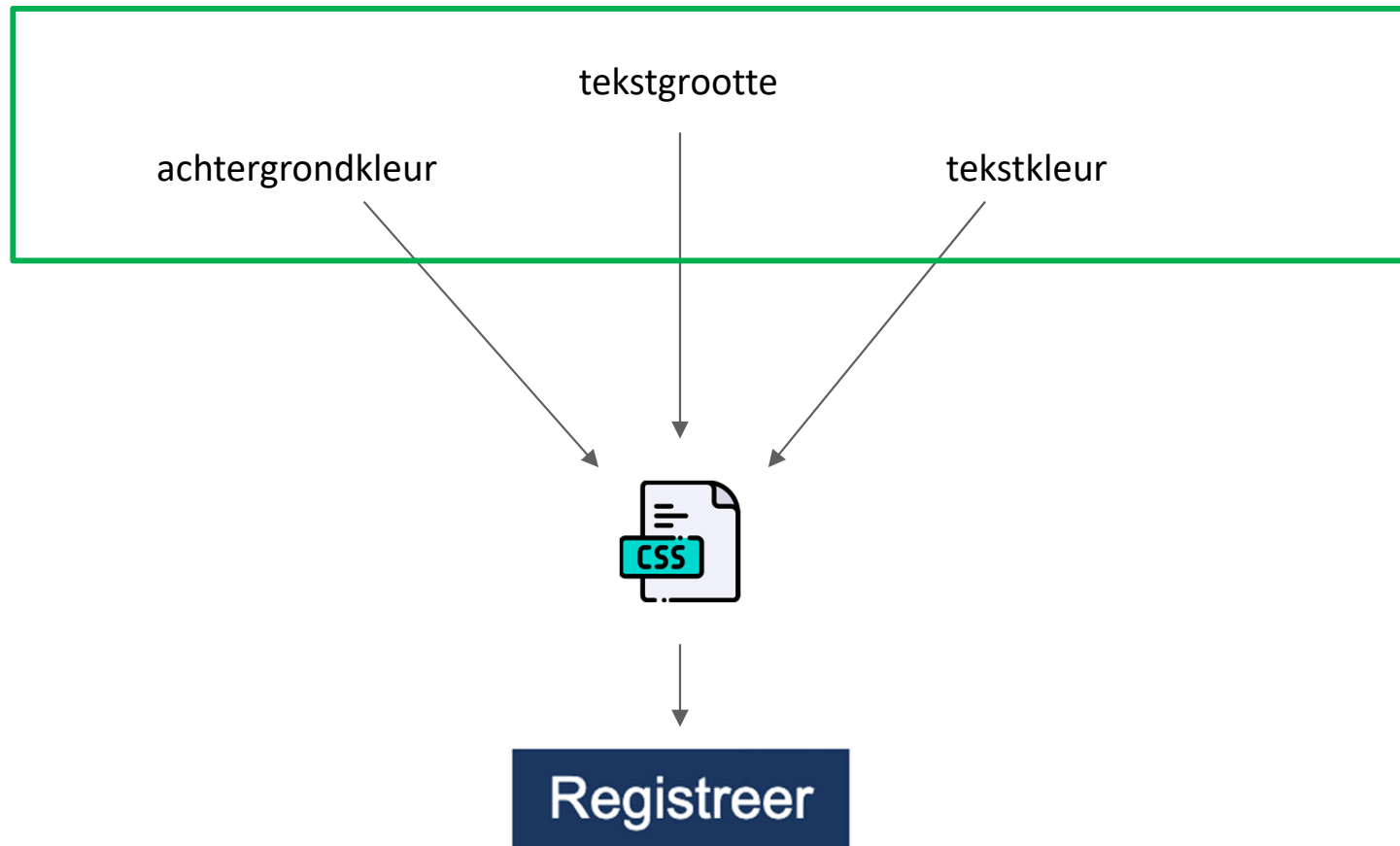


Nieuwe Desktops – Look & feel

Toekomstige situatie

- CSS gestuurd door variabelen

Brocade



Nieuwe Desktops – Look & feel

Toekomstige situatie

The screenshot displays the 'UAntwerpen catalogus' website with a dark blue header and a white main content area. The header includes the university logo, the text 'Bibliotheek & Archief', and a language selector set to 'Nederlands'. A navigation bar below the header contains links for 'UAntwerpen catalogus', 'Registreer jezelf' (highlighted in red), 'Mijn leen', 'Mijn gegevens', 'Take a Seat', and 'Afmelden'. The main content area features a 'Registreer jezelf' section with a welcome message and a registration form. The form includes fields for 'Voornaam', 'Naam', and 'E-mail' (with the placeholder 'jouwemail@domein.com'), and a 'Registreer' button. The footer is a dark blue bar with three columns of links: 'Verander taal' (English, Nederlands), 'Site map' (UAntwerpen catalogus, Registreer jezelf, Mijn leen, Geleende werken, Verlengen, Reserveringen, Documentaanvragen, Mijn gegevens, Take a Seat, Reserveer een plek, Mijn reserveringen, Check in), and 'Contact us' (wouter.delello@uantwerpen.be).

Universiteit Antwerpen

Bibliotheek & Archief

Nederlands

UAntwerpen catalogus **Registreer jezelf** Mijn leen Mijn gegevens Take a Seat Afmelden

Registreer jezelf

Welkom bij de zelfregistratie.
Met onderstaand formulier kan je jezelf registreren als nieuwe gebruiker.

Voornaam

Naam

E-mail

Registreer

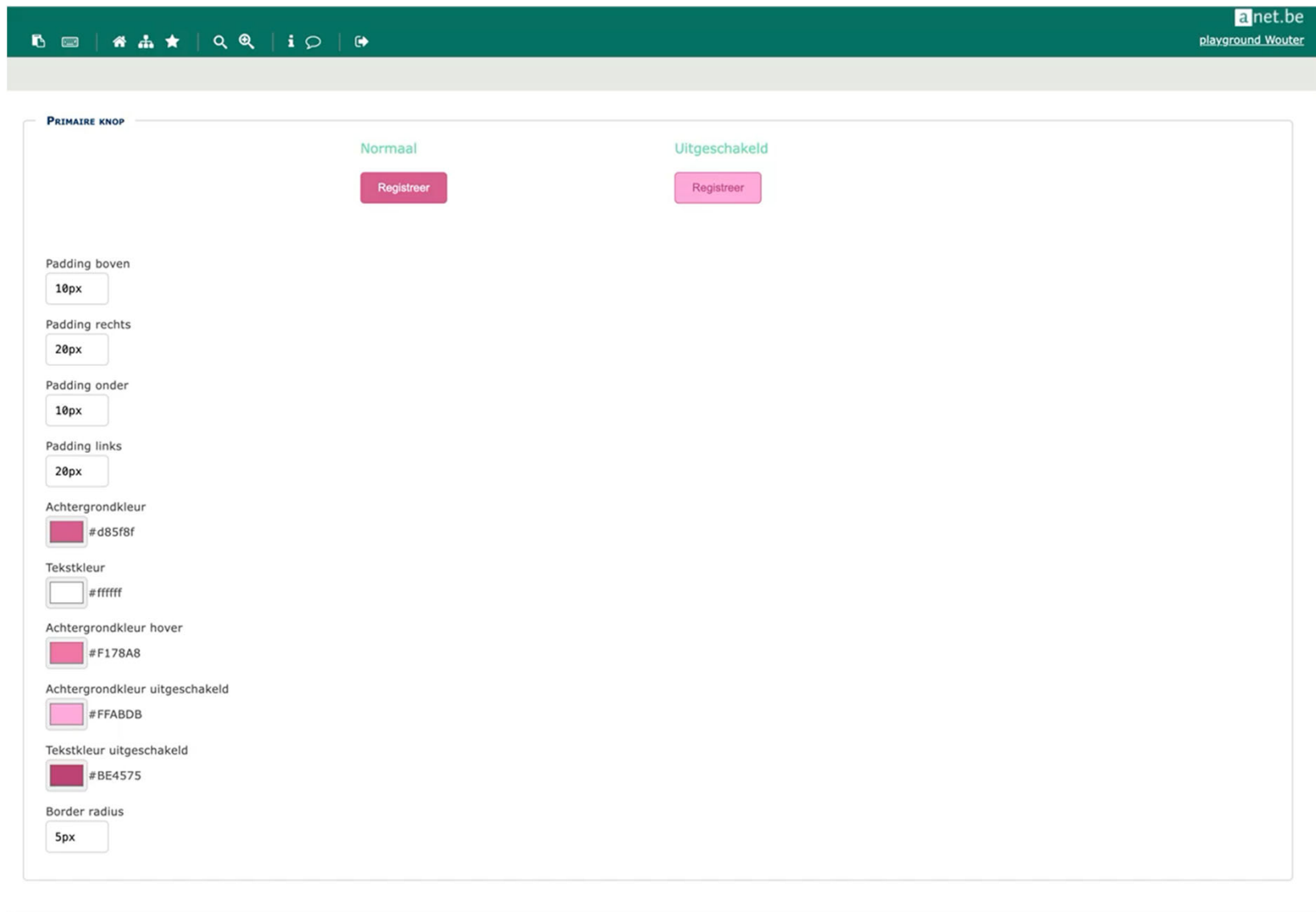
Verander taal
English
Nederlands

Site map
UAntwerpen catalogus
Registreer jezelf
Mijn leen
Geleende werken
Verlengen
Reserveringen
Documentaanvragen
Mijn gegevens
Take a Seat
Reserveer een plek
Mijn reserveringen
Check in

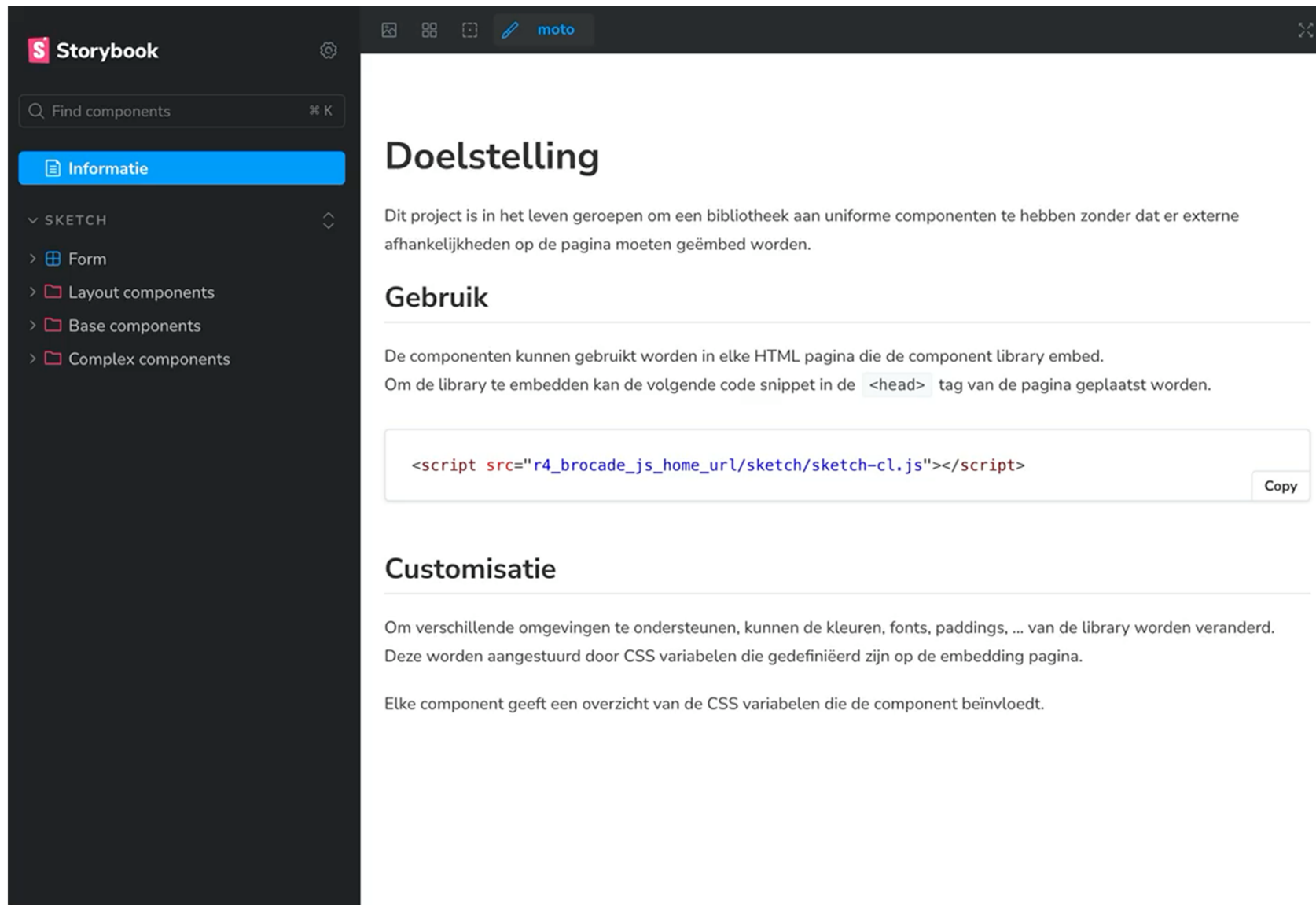
Contact us
wouter.delello@uantwerpen.be

Nieuwe Desktops – Look & feel

Toekomstige situatie



Nieuwe Desktops – UI componenten



The screenshot shows a Storybook interface with a dark sidebar on the left and a main content area on the right. The sidebar contains the Storybook logo, a search bar for components, and a navigation menu with categories like 'Form', 'Layout components', 'Base components', and 'Complex components'. The main content area displays the documentation for the 'moto' components, including sections for 'Doelstelling', 'Gebruik', and 'Customisatie'. A code snippet for embedding the library is provided in a text box with a 'Copy' button.

Storybook moto

Find components ⌘ K

Informatie

SKETCH

- Form
- Layout components
- Base components
- Complex components

Doelstelling

Dit project is in het leven geroepen om een bibliotheek aan uniforme componenten te hebben zonder dat er externe afhankelijkheden op de pagina moeten geëmbed worden.

Gebruik

De componenten kunnen gebruikt worden in elke HTML pagina die de component library embed.

Om de library te embedden kan de volgende code snippet in de `<head>` tag van de pagina geplaatst worden.

```
<script src="r4_brocade_js_home_url/sketch/sketch-cl.js"></script>
```

Copy

Customisatie

Om verschillende omgevingen te ondersteunen, kunnen de kleuren, fonts, paddings, ... van de library worden veranderd. Deze worden aangestuurd door CSS variabelen die gedefiniëerd zijn op de embedding pagina.

Elke component geeft een overzicht van de CSS variabelen die de component beïnvloedt.

Nieuwe Desktops – UI componenten

- Eigen “toolbox” van componenten
 - Consistentie van knoppen, tekstvelden, etc... over verschillende schermen heen
 - Centraliseren van afhankelijkheden
 - Ontzorgen van ontwikkelaars

