

Le logement de vos rêves, à portée de clics.

Avec locafy, trouvez le logement idéal pour vos vacances en un instant.
Des biens uniques et des offres exclusives vous attendent,
adaptées à tous vos besoins.

Découvrir



Descriptif

En tant que **BONUS** à ce projet, j'ai décidé d'utiliser 2 scripts Javascript qui sont chargés sur l'ensemble des pages dans le head :

scripts/head.js

```
// check désactivé car sinon la page attend d'être load pour faire cette partie
// de code et cela écrase les css uniques à chaque pages avec le common
```

```
//document.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
let metaCharset = document.createElement("meta");
metaCharset.setAttribute("charset", "UTF-8");
document.head.appendChild(metaCharset);
```

```
let metaViewport = document.createElement("meta");
metaViewport.name = "viewport";
metaViewport.content = "width=device-width, initial-scale=1.0";
document.head.appendChild(metaViewport);
```

```
let commonStyles = document.createElement("link");
commonStyles.rel = "stylesheet";
commonStyles.href = "/styles/common.css";
document.head.appendChild(commonStyles);
```

```
let favicon = document.createElement("link");
favicon.id = "test";
favicon.rel = "icon";
favicon.alt = "Logo du site: un parasol sur la plage";
favicon.href = "/assets/logo.svg";
document.head.appendChild(favicon);
```

```
let fontAwesome = document.createElement("link");
fontAwesome.rel = "stylesheet";
fontAwesome.href =
  "https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.6.0/css/all.min.css";
document.head.appendChild(fontAwesome);
//});
```

Ce fichier permet d'ajouter dans le head de chacune de mes pages les éléments suivants :

- Encodage en UTF-8 de la page pour les accents latins
- Viewport pour l'échelle de ma page
- styles/common.css, qui est commun à l'ensemble des pages : contient uniquement du code utilisé sur plusieurs pages
- Icône pour l'icône du site internet : /assets/logo.svg
- Une CDN FontAwesome pour me permettre d'utiliser des icônes pour les caractéristiques de mes biens ainsi que la visualisation de mes catégories (page d'index et menu déroulant du header)

scripts/bodystruct.js

```
// code qui permet de charger le header et de gérer les iframes
// si on est dans une iframe, on ajoute une classe iframe-manager à body
// pour pouvoir gérer en css le contenu des iframes sans à ravoir à faire une
// autre page html
```

```
function loadHeader() {
  const headerContainer = document.querySelector("header");
  const headerRequest = new XMLHttpRequest();

  headerRequest.open("GET", "/components/header.html");
  headerRequest.onload = function () {
    if (headerRequest.status === 200) {
      headerContainer.innerHTML = headerRequest.responseText;
    }
  };
  headerRequest.send();
}
```

```
function loadFooter() {
  const footerContainer = document.querySelector("footer");
  const footerRequest = new XMLHttpRequest();

  footerRequest.open("GET", "/components/footer.html");
```

```

footerRequest.onload = function () {
  if (footerRequest.status === 200) {
    footerContainer.innerHTML = footerRequest.responseText;
  }
};
footerRequest.send();
}

function inIframe() {
  try {
    return window.self !== window.top;
  } catch (e) {
    return true;
  }
}

window.addEventListener("DOMContentLoaded", function () {
  if (!inIframe()) {
    loadHeader();
    loadFooter();
  } else {
    document.body.classList.add("iframe-manager");
  }
});

```

Ce code permet de charger dans l'ensemble de mes pages dans la balise `<header></header>` et `<footer></footer>` les codes suivants :

header.html :

```

<div id="header-left" aria-label="Logo de locafy, amène à la page d'accueil">
  <a href="/index.html" class="aligner">
    
  </a>
</div>
<div
  id="header-center"
  aria-label="Navigation entre les pages biens et support"
>
  <div
    class="dropdown"
    aria-label="Navigation parmi les 4 catégories de pages"

```

```

>
<button class="dropbtn">Biens</button>
<div class="dropdown-contenu">
  <a aria-label="Tendances" href="/pages/categories/tendances.html"
    ><i class="fas fa-chart-line"></i>Tendances</a>
  >
  <a aria-label="Villes" href="/pages/categories/villes.html"
    ><i class="fas fa-city"></i>Villes</a>
  >
  <a aria-label="Evenements" href="/pages/categories/evenements.html"
    ><i class="fas fa-calendar-alt"></i>Événements</a>
  >
  <a aria-label="Types" href="/pages/categories/types.html"
    ><i class="fas fa-home"></i>Types</a>
  >
</div>
</div>
<i class="fa-solid fa-chevron-down"></i>
<a aria-label="Support" href="/pages/support.html" class="aligner">Support</a>
</div>

```

footer.html :

```

<div>
  <p>© 2024 locafy, Tous droits réservés.</p>
</div>

```

Que j'ai définis comme des composants dans **components/**

Le code JavaScript charge donc le contenu de ces fichiers HTML et introduit l'ensemble du contenu dans mes balises header et footer, qui sont vides initialement sur l'ensemble de mes pages.

Il y a aussi une fonction **iniframe** qui permet de détecter si la page que l'on charge est contenue dans une iframe ou non. Si c'est le cas, alors on ajoute la classe **iframe-manager** que l'on va réutiliser dans le code **styles/pages/biens-iframes.css** pour faire disparaître certains éléments des pages de biens dont on n'a pas besoin dans les iframes (par exemple, on garde une seule image au lieu des quatre).

J'ai aussi utilisé (externe à mon projet) une cdn pour la font Outfit de google : (styles/common.css)

```

/* font outfit de google */
@import url("https://fonts.googleapis.com/css2?family=Outfit:wght@100..900&displ

```

Une cdn dans mon scripts/head.js pour la cdn de fontawesome (les icons sur le site)

```
let fontAwesome = document.createElement("link");
fontAwesome.rel = "stylesheet";
fontAwesome.href =
  "https://cdnjs.cloudflare.com/ajax/libs/font-awesome/6.6.0/css/all.min.css";
document.head.appendChild(fontAwesome);
```