

VEILLE TECHNOLOGIQUE

MENU MAKER by

Qwenta



Sommaire

Présentation de l'outil de veille

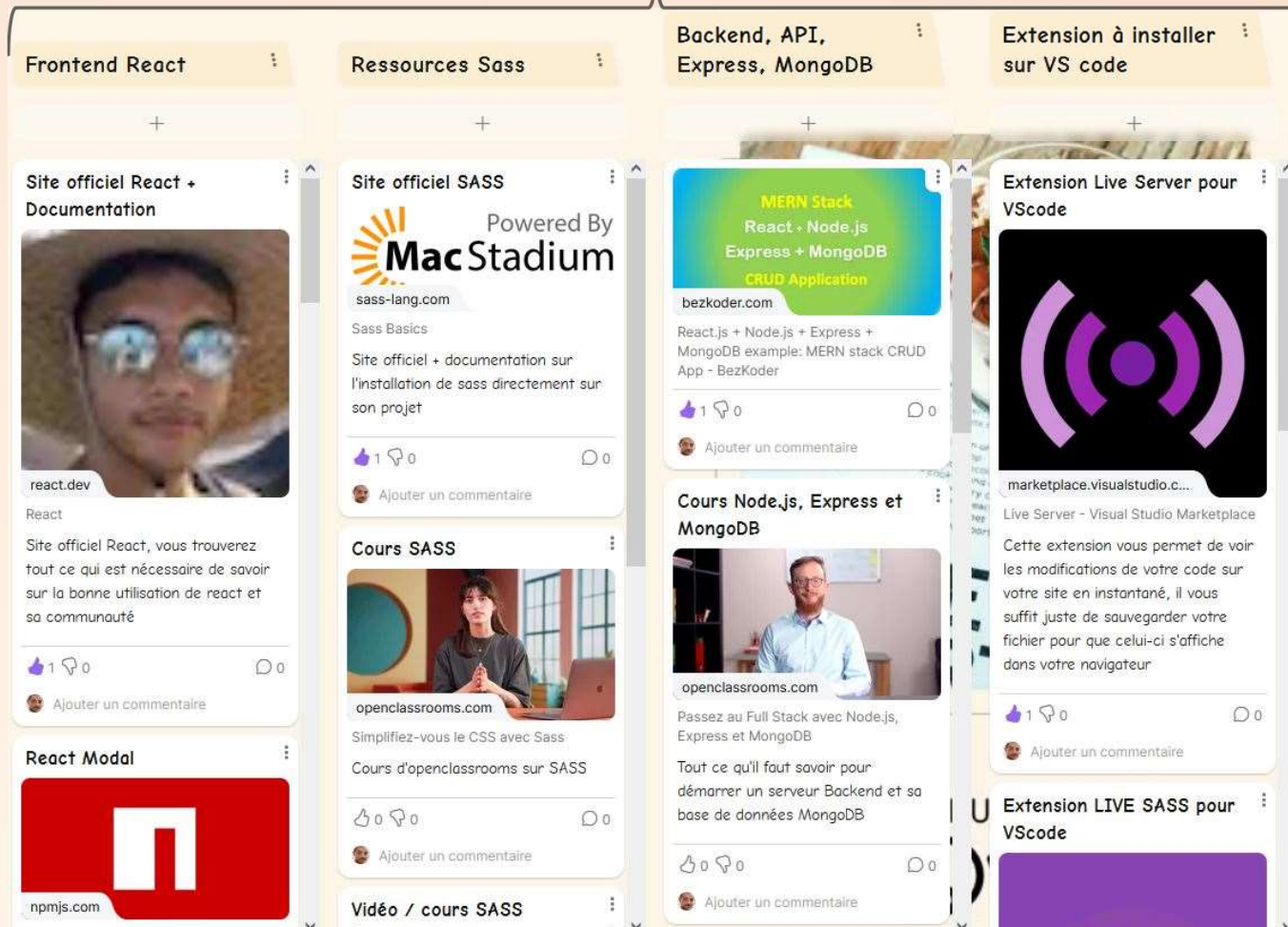
- Présentation de l'outil de veille
- Présentation d'une rubrique / article
- Ajouter des articles et rubriques

Présentation de la veille

- React
- API
- Backend
- Composant React
- Extension VS Code

Présentation de l'outil de veille

Ensemble des thématiques



Lien vers Padlet :

Ctrl + clic ici !

Présentation d'une rubrique

Titre de la rubrique

React

Ajouter des articles

Titre de l'article

Site officiel React +
Documentation

Menu déroulant

Article

react.dev
React
Site officiel React, vous trouverez
tout ce qui est nécessaire de savoir
sur la bonne utilisation de react et sa
communauté

Vote qui permettra de
faire remonter les articles
Les plus importantes

👍 0 👎 0

Ajouter un commentaire

Poster un commentaire

Documentation React



developer.mozilla.org

Getting started with React

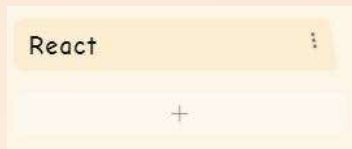
Documentation React par Mozilla

Afficher les commentaires

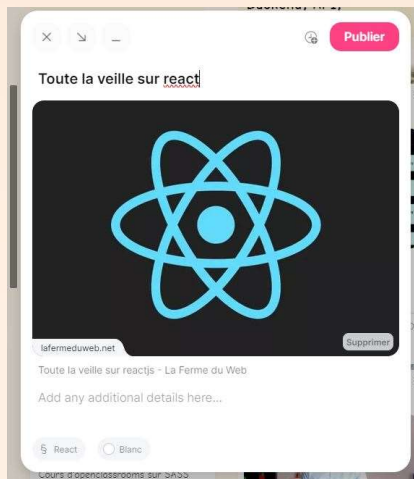
Ajouter des articles et rubriques

Ajouter un article a une rubrique

Cliquer sur le « + » en dessous du titre de la rubrique

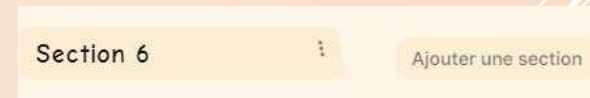


Une modale s'ouvre, vous pouvez mettre lien, photo, vidéos, fichier, etc



Ajouter une rubrique

Cliquer sur le « Ajouter une section » à droite des autres rubriques



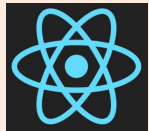
Vous pouvez modifier la rubrique à l'aide des 3 petits point a droite du titre de celle-ci



Présentation de la veille

La veille est centré sur :

Frontend



Cours:

[Openclassrooms.com/
Débutez avec React](https://openclassrooms.com/fr/cours/54447-debuter-avec-react)

Cours de prise en main
React

Documentation :

<https://fr.react.dev>

site officiel React, toute la
documentation
nécessaire pour
commencer

Cours:

[Openclassrooms.com/
Simplifiez-vous le css avec
Sass](https://openclassrooms.com/fr/cours/54447-debuter-avec-react)

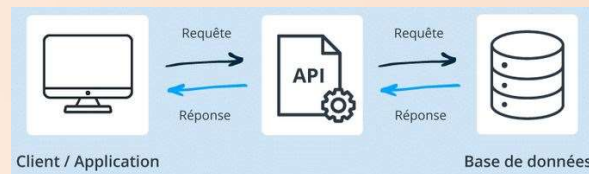
Cours de prise en main
Sass

Documentation :

<https://sass-lang.com/>

site officiel Sass, toute la
documentation
nécessaire pour
commencer

API



Cours:

[Openclassrooms.com/
Adoptez les API REST pour vos projets
web](https://openclassrooms.com/fr/cours/54447-debuter-avec-react)

Cours de prise en main API

Documentation :

[https://developers.facebook.com/API-
INSTAGRAM](https://developers.facebook.com/API-INSTAGRAM)

Site officiel API Instagram pour publier
depuis une notre site web

Backend



Cours:

[Openclassrooms.com/
Passez au full stack avec Node.js,
Express et MongoDB](https://openclassrooms.com/fr/cours/54447-debuter-avec-react)

Cours de création d'un serveur backend
+ base de données

Documentation :

<https://www.mongodb.com/fr-fr>

Site officiel MongoDB pour tout savoir sur
cette base de données

Composants React pour Menu-maker

React-modal

Quelques exemple de fonctionnalités

```
import React, { useState } from 'react';
import Modal from 'react-modal';

Modal.setAppElement('#root'); // Pour aider React Modal à gérer

function App() {
  const [modalIsOpen, setModalIsOpen] = useState(false);

  const openModal = () => {
    setModalIsOpen(true);
  };

  const closeModal = () => {
    setModalIsOpen(false);
  };
}
```

- On importe React + React-modal
- On crée notre fonction en rendant notre modal fermé par défaut (useState(false))
- On crée 2 objets, 1 pour ouvrir et l'autre pour fermé la modal.

```
return (
  <div>
    <button onClick={openModal}>Ouvrir la fenêtre modale</button>
    <Modal
      isOpen={modalIsOpen}
      onRequestClose={closeModal}
      contentLabel="Exemple de fenêtre modale"
    >
      <h2>Ma fenêtre modale</h2>
      <p>Ceci est un exemple de fenêtre modale simple en React.</p>
      <button onClick={closeModal}>Fermer</button>
    </Modal>
  </div>
);

export default App;
```

- On crée un bouton pour ouvrir la modal vue que celle-ci est fermé par défaut
- On écrit Modal précédés d'un crochet en lui donnant des attributs établis au préalable et on ferme le crochet
- Dans mon élément modal j'inscris mon code HTML

En résumé



React-modal sera parfait pour notre modal login, il permet de créer une modal avec des inputs et de récupérer les informations saisies par l'utilisateur. Grâce à cette fonctionnalité, nous allons pouvoir récupérer la saisie et vérifier avec notre backend si les informations sont correctes, si tel est le cas, l'utilisateur se connecte et peut accéder à ses informations et commencer à travailler.

Documentation :

<https://reactcommunity.org/react-modal/>

React PDF

Exemples dans le cas d'une génération de PDF

```
function MenuPDF(( menuData ) ) {
  const generatePDF = () => {
    const menuElements = menuData.map((item, index) => {
      <div key={index}>
        <h3>{item.name}</h3>
        <p>{item.description}</p>
        <p>Prix : {item.price}</p>
      </div>
    ));
  };

  const elementsToIncludeInPDF = (
    <div>
      <h1>Menu du Restaurant</h1>
      {menuElements}
    </div>
  );

  const blobPromise = pdf(<Document>{elementsToIncludeInPDF}</Document>).toBlob();

  blobPromise.then((blob) => {
    const url = window.URL.createObjectURL(blob);
    const a = document.createElement('a');
    a.href = url;
    a.download = 'menu-restaurant.pdf';
    a.click();
    window.URL.revokeObjectURL(url);
  });
};
```

Pour créer un PDF depuis notre site web, il faudra d'abord créer un formulaire, dans lequel les données seront déjà inscrites, dans cet exemple nous avons :

menuData qui contient tout les éléments que l'utilisateur a remplis concernant les plats de son menu, ses éléments vont se générer sur mon PDF de sorte a respecter le style souhaité

elementsToIncludeInPdf sera notre génération de PDF, nous pourrons remplacer Menu du Restaurant par un objet prenant automatiquement le nom du Restaurant

Enfin on génère un lien pour télécharger notre PDF depuis le site

[illegible]

En résumé

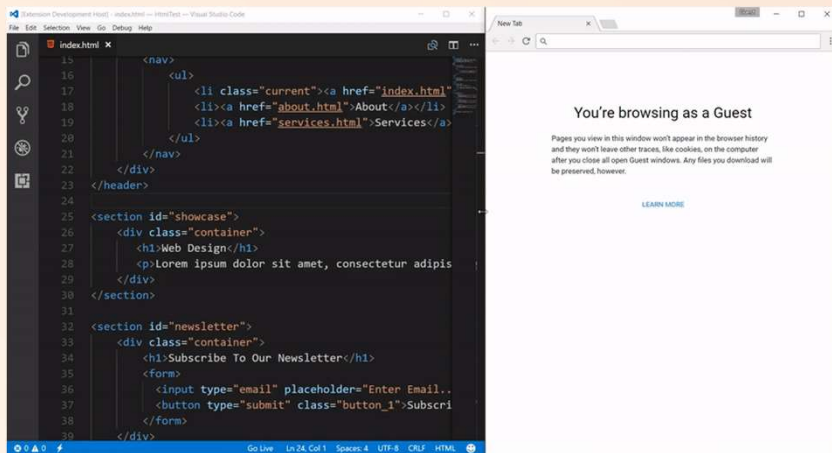
React-PDF sera essentiel pour convertir la création de notre menu en PDF, toute les fonctionnalités correspondent totalement a notre besoin

Documentation :

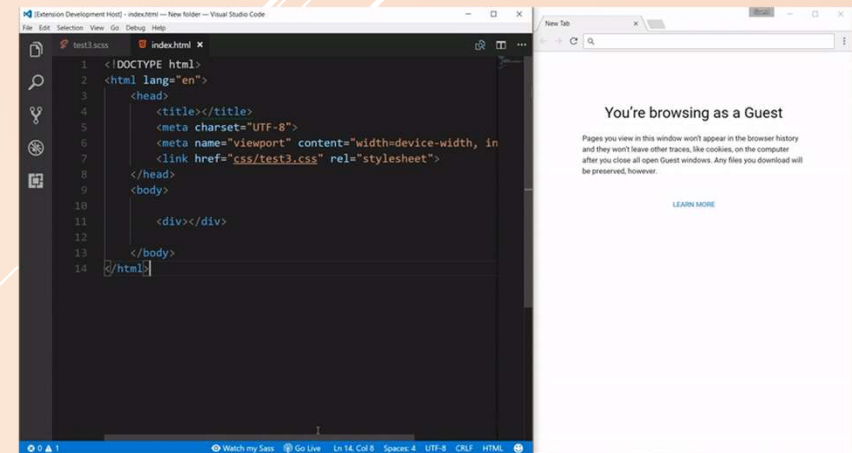
<https://react-pdf.org/>

Extension VS Code

Live Server



Live Sass compiler



Source de la veille

Cours :

[Openclassrooms.com](https://openclassrooms.com)

Documentation :

[React.dev](https://react.dev)

[Npmjs.com](https://npmjs.com)

[Sass-lang.com](https://sass-lang.com)

[Deliveroo API Doc](#)

[Facebook API Doc](#)

[Visualstudio.com](https://visualstudio.com)

[Dev.to](https://dev.to)

[Bezkoder.com](https://bezkoder.com)