OUTIL DE VEILLE TECHNOLOGIQUE

Projet 9

SOMMAIRE

- 1 Construire un tableau de bord sur Netvibes
 - 1.1 Présentation de Netvibes
 - 1.2 Mon tableau de bord Netvibes.
 - → Personnalisation de mon tableau de bord et centres d'intérêt.
 - →Alertes d'actualités et gestion des réseaux sociaux.
- 2-Construire un fil d'actualité twitter
 - 2.1 Présentation
 - 2.2 Suivre les personnes ressources.
- 3-les meetups et conférences
 - **→**Les meetups
 - →Les conférences

4- Bonus

- → Mini-projet : intégration HTML et CSS d'une recette
- → Tableau de bord personnel
- → Javascript 30
- → Mon tableau de bord personnel

5- Conclusion

1 construire un tableau de bord avec Netvibes.

Selon <u>Wikipédia</u>, le tableau de bord de gestion est un outil d'évaluation de l'organisation d'une entreprise ou d'une institution constituée de plusieurs indicateurs de sa performance à des moments donnés ou sur des périodes données.

Comme on peut bien le noter, c'est un outil qui permet de suivre notre évolution.

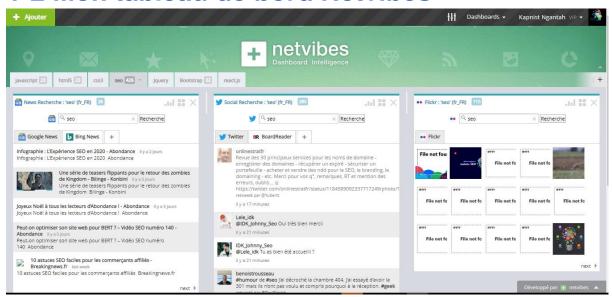
Le monde de développement évoluant extrêmement vite, il devient important de se doter d'un outil qui nous permettra de suivre son évolution et de se maintenir à jour.

1-1Présentation de Netvibes.

Netvibes est un outil qui offre la possibilité de créer des tableaux de bord. Une fois créer notre tableau de bord pourra être personnalisé pour suivre nos différents centres d'intérêt. Consulter nos réseaux sociaux, recevoir des alertes d'actualités ou lire des articles sur les sujets qui nous importent.

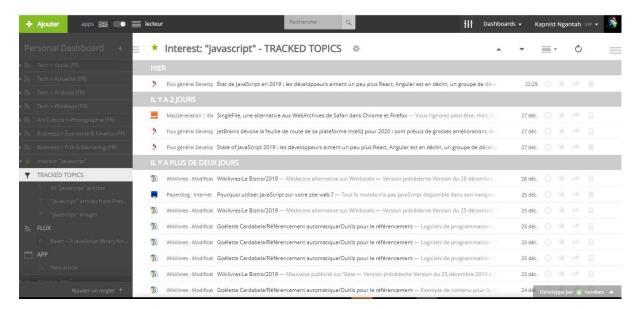
Il permet également d'afficher notre calendrier, notre liste de tâches à la manière d'une todoList, nos emails et nos applications en un seul endroit. Connecter nos appareils intelligents pour contrôler automatiquement notre Internet des objets.

1-2 Mon tableau de bord Netvibes



Netvibes offre la possibilité de rendre son tableau de bord public. Ici, toute personne qui va sur ce lien(https://www.netvibes.com/kapnistngantah1) peut avoir accès à mon tableau de bord et se faire une idée des technologies sur lesquelles j'effectue ma veille.

Personnalisation de mon tableau de bord et centres d'intérêt



En tant que développeur front end, je me dois de m'informer régulièrement sur mes principales technologies qui sont :javascript, html5, css3, ainsi que diffèrent outils et Framework tel que jQuery, ReactJs ou encore Bootstrap. Et pour ce fait, Netvibes est là pour me simplifier la vie. Vous trouverez ici le lien de mon tableau de bord Netvibes https://www.netvibes.com/kapnistngantah1

Alertes d'actualité et gestion des réseaux sociaux.

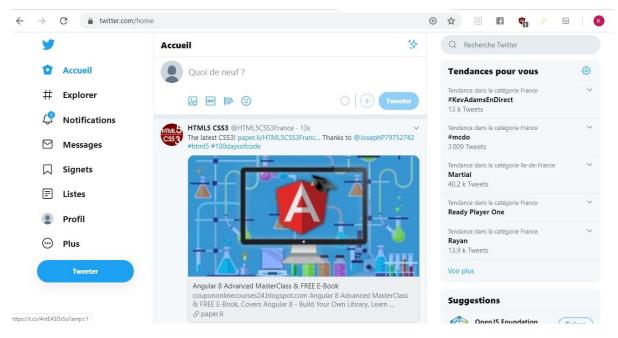
En plus de suivre l'évolution des différents outils et langages, Netvibes permet aussi de suivre l'actualité de son secteur (développement front end pour mon cas) mais aussi de gérer les différents réseaux sociaux tels que Twitter ou encore YouTube.

C'est ainsi qu'on pourra suivre l'actualité des sites comme **JavaScript. Développeur**(https://javascript.developpez.com/) ou encore stackoverflow(https://stackoverflow.com/)

Avantages

Ces plateformes sont de véritables mines d'or pour les développeurs, car tous les jours de nouveaux articles y sont publiés.

2-Construire un fil d'actualité twitter



Pour se maintenir à jour, les réseaux sociaux sont également un canal par excellence et twitter en est un des leaders.

Pour la petite histoire, l'un des Framework les plus utilisé pour les intégrations HTML et CSS est celui de twitter. Avant l'arrivée de Bootstrap, plusieurs bibliothèques existaient, ce qui menait à des incohérences et à un coût de maintenance élevé.

C'est ainsi que deux développeurs de chez twitter, Mark Otto et Jacob Thornton ont pensé qu'il serait temps de créer un nouvel outil qui leur permettrait de travailler plus aisément et de limiter les coups de maintenances. C'est ainsi que Bootstrap est né sous le nom de Twitter Blueprint en 2010

Source(https://fr.wikipedia.org/wiki/Bootstrap (framework))

Suivre les personnes-ressources

Les personnes-ressources postent assez régulièrement sur twitter. En tant que développeur, il est important de suivre les personnes influentes qui pourraient également m'aider à rester à jour grâce à leur fils d'actualités.

Nous pouvons noter ces quelques personnes.

https://twitter.com/meyerweb

https://twitter.com/jeresig

https://twitter.com/polotek

Les Meetups et conférences

Qu'est-ce qu'un meetup?

Les meetups sont des rassemblements de personnes qui ont un intérêt commun.

Alors c'est quoi la différence avec une conférence ?

Si des Meetups ont lieu régulièrement, il y a des conférences moins fréquemment. C'est parce que les conférences sont des événements plus importants (et donc longues à organiser) : on y trouve en général une suite d'interventions, des ateliers (workshop) parfois, et elles se terminent souvent par des soirées de networking.

Pour les développeurs Javascript, ce site nous permet d'avoir les dates de différentes conférences. https://jsconf.com/

Si aujourd'hui et grâce à internet il est possible de suivre ou de participer en streaming aux meetups ou conférences, il serait toujours conseillé de s'y rendre physiquement car cette approche a pour avantage de favoriser le networking et de développer l'aspect humain de ce formidable métier.

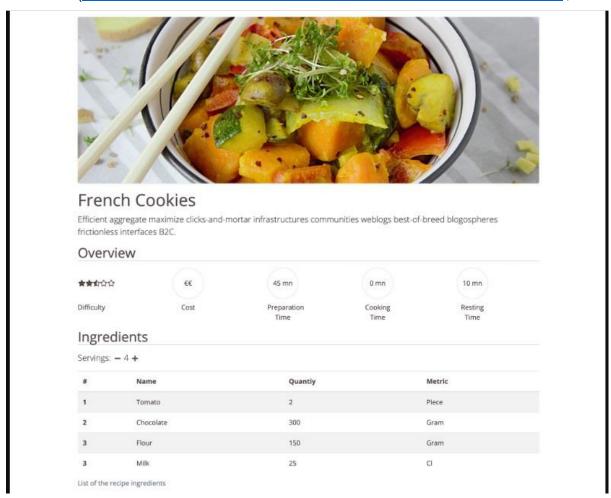
Bonus

La pratique.

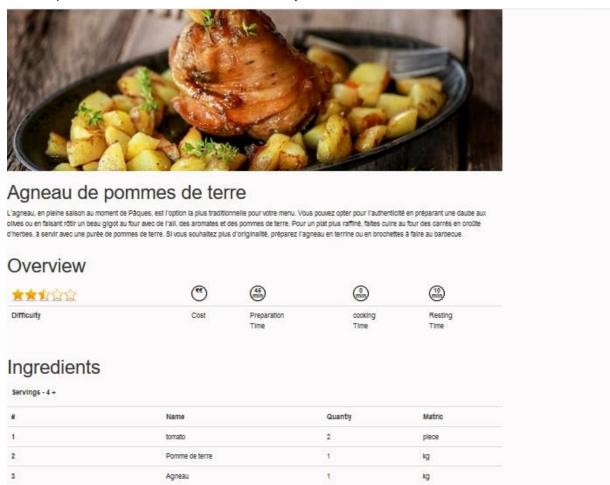
Bien que la veille technologique étant très importante il serait tout aussi important de se maintenir à jour grâce à la pratique régulière. Ainsi nous verrons que les projets même les plus simples peuvent nous en apprendre des choses bien au-delà de notre imagination.

1-Presentation du mini-projet

Ce projet consistait à intégrer en HTML et CSS la maquette suivante(https://course.oc-static.com/courses/6045521/maquette-mini-projet.png)

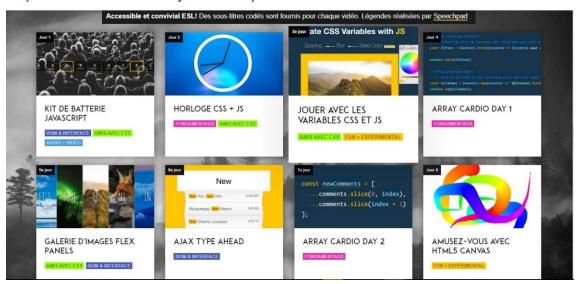


Bien qu'étant un petit projet il m'aura permis de revoir des notions quelque peu oubliées. Voici ci-dessous le compte rendu du mon travail. A travers celui-ci j'ai pu revoir les notions de caractères spéciaux en HTML(non ASCII) et les tableaux en Bootstrap.



List of the recipe ingredients

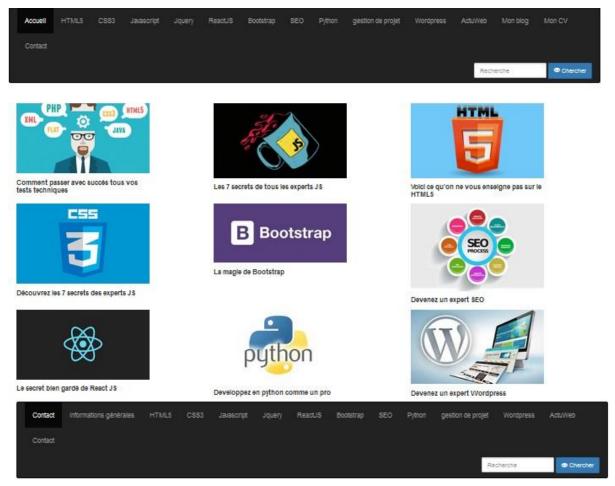
2-presentation de javascript 30



De son créateur Wes Bos, Javascript30 est une plateforme qui permet aux développeurs juniors de se faire la main en travaillant directement sur de petits projets concrets. Son but est de faire des mini-projets comme une batterie, des panoramas d'images, ou encore une horloge en HTML, CSS et Javascript.

Pour se maintenir à jour et faire de la veille, la pratique reste toujours un excellent moyen.

3-presentation de mon tableau de bord personnel.



Le site du zéro ça vous dit quelque chose ?

Et ben pour la petite histoire, la plus grande école du numerique en ligne d'Europe, connu sous le nom d'openClassroom, s'appelait dès son lancement le site du zéro. Et c'est le jeune Mathieu Nébra à l'époque en classe de 4ème et passionné d'informatique, qui l'a créé pour faire connaitre au monde ce qu'il apprenait, de partager son savoir et de rendre l'éducation accessible à tous.

C'est dans cette même dynamique que je me suis dit qu'il serait important de partager mes connaissances en mettant en place un tableau de bord. Il permettra à tous ceux qui aimeraient s'y lancer, d'apprendre les bases du développement, et à moi, d'en apprendre davantage puisqu'il me faudra sans cesse travailler dessus pour le mettre à jour et par conséquent assurer ma veille technologique.

Conclusion

La veille apparaît comme un system de surveillance par qui l'analyse et la validation de l'information collectée, rend possibles la compréhension et l'anticipation des évolutions des différentes technologies et outils de développement. Elle permet de fournir les données utiles et les innovations algorithmiques aux développeurs. Le monde du numérique évoluant extrêmement vite, il convient à chaque développeur front, backend ou full Stark de se maintenir à jour afin de produire un code qui respecte les standards de la World Wide Web Consortium(W3C)