VEILLE TECHNOLOGIQUE

Développement web et mobile

Résumé

Ce dossier est une veille technologique sur les dernières technologies utilisées dans le développement informatique, en regroupant différentes sources d'informations.

Dans ce dossier, je vais présenter quelques-unes des sources d'informations que j'utilise pour m'informer en matière de développement web et mobile. Les sources qui vont être citées ont été choisies car elles correspondent à mes centres d'intérêt et regroupent des informations qui me sont utiles en entreprise.

1) YouTube:

YouTube est une plateforme de partage de vidéos qui offre une très grande variété de contenus en matière de divers sujets, dont le développement informatique. Des chaînes YouTube spécialisées comme « **Benjamin Code** » ou « **Développeur Libre** » publient des tutoriels, des conseils et des discussions sur les dernières tendances en matière de développement web et mobile. Les vidéos sont souvent interactives et facilement compréhensibles, ce qui en font une source d'information que j'utilise quotidiennement afin d'en apprendre plus sur les techniques de développements et des outils d'optimisation du code.

J'ai appris récemment grâce à ces sources que les *Progressive Web Apps* (**PWA**) sont de plus en plus utilisées car elles permettent de fournir une expérience utilisateur similaire à celle d'une application native, tout en étant plus facile à développer et à maintenir.

2) Sites d'informations :

Les sites d'informations en ligne, tels que **The Verge**, **Frandroid** ou encore **Medium**, proposent des articles de presse, des critiques et des analyses sur les dernières tendances technologiques. Ils peuvent couvrir une variété de sujets liés à la technologie, tels que les langages de programmation, les innovations logicielles, les derniers appareils électroniques, ainsi que les actualités sur les grandes entreprises technologiques tel qu'Apple.

Pour détailler un peu plus :

- The Verge Tech est un site d'information américain qui couvre les dernières actualités technologiques, notamment en matière de développement informatique. Je l'ai choisi comme référence car il fait partie des sites d'informations technologiques les plus connus et les plus consultés dans le monde.
- Frandroid est, quant à lui, un site d'information français qui couvre l'actualité des smartphones et des applications mobiles en grande majorité... Il propose également des articles sur les derniers tests de nouvelles technologies et appareils électroniques.
- Medium est une plateforme de blogging qui regroupe des articles de différents auteurs sur une variété de sujets, y compris le développement informatique. Les articles sont souvent écrits par des professionnels du secteur et proposent des analyses approfondies sur les dernières tendances technologiques. C'est une très bonne plateforme pour partager don savoir-faire en tant que professionnel. Les informations y sont souvent claires et détaillées.

3) Réseaux sociaux :

Les réseaux sociaux, tels que **Reddit** ou **Linkedin**, jouent un rôle important dans la transmission d'informations. Les développeurs peuvent y suivre des groupes, des tags ou des influenceurs / collègues pour suivre les dernières actualités et discussions en cours. Les réseaux sociaux servent également de plateforme de partage pour les développeurs qui souhaitent publier des tutoriels, des exemples de code ou des projets personnels.

Par exemple, **Reddit** est un site web communautaire qui regroupe des forums sur une variété de sujets. Les forums sont animés par des professionnels du secteur et offrent une excellente source d'informations sur les dernières tendances technologiques.

Linkedin est un réseau social professionnel où des professionnels du développement web comme mobile peuvent partager leurs expériences et leurs connaissances. Les utilisateurs peuvent également suivre des groupes de discussion sur des sujets spécifiques comme le développement web, l'intelligence artificielle ou la sécurité informatique.

4) Les blogs de développeurs :

Les blogs de développeurs offrent une perspective unique sur les dernières tendances et les meilleures pratiques en matière de développement web et mobile. Les développeurs partagent leur propre expérience et leurs compétences à travers des articles de blog, des tutoriels et des exemples de code.

Voici quelques exemples de blogs de développeurs en français sur lesquels je me renseigne souvent :

- Alsacreations: ce blog propose des articles et des tutoriels sur différents aspects du développement web, comme HTML, CSS, JavaScript, les domaines de l'UX/UI design, etc.
- **Kinsta Blog**: ce blog propose des articles techniques sur WordPress, Laravel et autres sujets centrés sur la création de sites web.

Voici quelques articles qui m'ont intéressé :

- → https://kinsta.com/blog/laravel-api/: tester des API à l'aide de Laravel Eloquent.
- → https://www.theverge.com/23708144/blackberry-movie-director-matt-johnson-tech-movies: article parlant d'un film sur le déclin des BlackBerry
- → https://medium.com/javarevisited/7-best-laravel-online-courses-for-beginners-and-php-developers-61deac95f6b4 : 7 façons d'apprendre le Laravel, un frameword PHP orienté back-end, lorsqu'on est débutant
- → https://medium.com/hackernoon/whats-revolutionary-about-flutter-946915b09514 : article expliquant ce qu'est Flutter et pourquoi l'utiliser