

Travail de veille pour MenuMaker by Qwenta

Sommaire

Outils

Liferea Partage

Organisation

Agile

Technos

Frameworks

Back-end

Data base

Api

Front-end

UI

Hosting

Solution

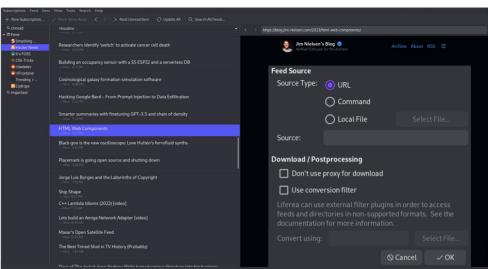
Stack MERN

Outils

L' Agrégateur de flux RSS LIFEREA

Source: https://github.com/lwindolf/liferea/

Liferea



Liste de flux:

- Hacker news
- Smashing Magazine
- It's FOSS
- Flux des repos Github les plus populaires

- → General
- → Web dev
- → Open Source

Autres sources:









Outils

Partage veille

Le travail de veille peut se partager de différentes manières

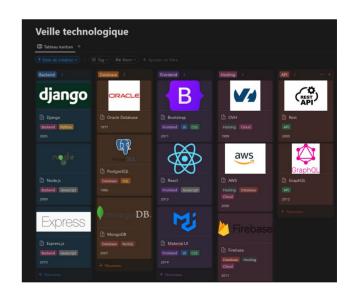


J'ai utilisé l'outil Notion pour classer toutes les informations issus de la veille technologique :

Lien vers Notion

Système de filtrage par "Tags", domaines et dates de création.

Les informations peuvent être partagées et commentées pour chaque cartes.



Organisation

Méthodes AGILE

Sources

https://www.bearstudio.fr/blog/developpe ment/peer-programming

https://fr.wikipedia.org/wiki/Programmatior _en_bin%C3%B4me

https://agilemanifesto.org/iso/fr/principles

Le "peer programming" consiste à travailler en binôme d'un "driver" et d'un "observer"



Un repérage des erreurs efficace pour un code de meilleur qualité grâce au "code review"

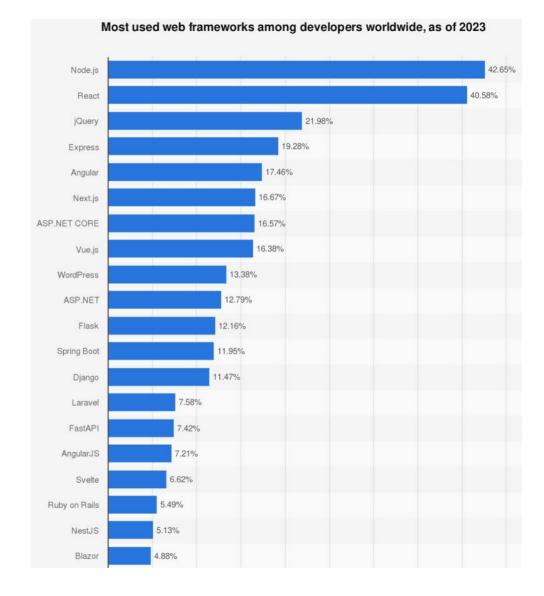
En plus du peer programming, on peux citer :

- Scrum : découpage en "Sprint"
- Kanban : tableau d'états de taches
- Lean : Éviter le gaspillage
- Crystal Clear : Principes simples et petites équipes

Frameworks les plus utilisés

Sources

https://www.statista.com/statistics/1124 699/worldwide-developer-survey-most-u sed-frameworks-web/ Divers blogs



Back-end

Sources

https://statisticsanddata.org/data/most-popular-backend-frameworks-2012-2023/ https://expressjs.com/ https://www.djangoproject.com/ https://laravel.com/ Divers blogs

Top 5 popularité

1	Laravel	
2	Django	
3	Spring	
4	Flask	
5	Express.js	

	Express	Django	Laravel
Language	JS/Node	Python	PHP
Complexité	Faible	Haute	Moyenne
Architecture	Libre	MVC	MVC
Maturité	2010	2005	2011

Data base

Sources

https://www.statista.com/statistics/809750/worldwide-popularity-ranking-database-magement-systems/

Top 5 popularité

1	Oracle
2	MySQL
3	MS SQL
4	PostgreSQL
5	MongoDB

	MongoDB	PostgreSQL	Oracle
Туре	NoSQL	SQL	SQL/NoSQL
Données	BSON	Tableau relationnel	Tableau relationnel
Requête	JavaScript	SQL	SQL
Maturité	2007	1986	1977

API

Comparatif

	Rest	gRPC	GraphQL
+	CRUD	Haute perf	Autodoc
Support		Google	Facebook
Maturité	2000	2016	2012

Sources : https://grpc.io/ https://graphql.org Divers blogs

Front-end

Sources: https://2022.stateofjs.com https://svelte.dev/ https://fr.react.dev/ https://vuejs.org/ https://angularjs.org/ Divers blogs

Top 5 popularité

1	React		
2	Angular		
3	Vue.js		
4	Svelte		
5	Ember		

	Svelte	React	Vue.js	Angular
Communauté	Petite	Large	Petite	Large
Difficulté	Faible	Faible	Faible	Complexe
Poids	Petit	Moyen	Moyen	Grand
Support		Facebook		Google
Maturité	2016	2013	2014	2010

UI

Sources : https://getbootstrap.com/ https://mui.com/ https://tailwindcss.com/

	Bootstrap	Material-UI	Tailwind CSS
Style	Minimaliste	Material Design	Basique
Approche	Prêt à l'emploi	Prêt à l'emploi	Modulaire
Poids	Grand	Modéré	Légers
Support	Twitter	Google	
Maturité	2011	2014	2017

Hosting

Comparatif

	AWS	GCP	OVH
Documentation	Bon	Bon	Limitée
Service	ice Large		Limitée
Support	Support Étendu		Limitée
Tarifs	Tarifs Variable		Économique
Maturité	2006	2011	1999

https://www.ovhcloud.com/fr/ https://cloud.google.com/?hl= https://aws.amazon.com/fr/

Solution

Pour Menu Maker



Stack Mern

- MongoDB
- Express.js
- React
- Node.js



Une stack orientée sur le Javascript