



DevCamp

Tableau noir du client

Nouveaux concepts dans le projet

ON A DÉJÀ PARLÉ DES GÉOCACHES ET ON A COMMENCÉ À LES PROGRAMMER. QU'EST-CE QUI EST NOUVEAU ?

NOUVEAUX CONCEPTS

- Les **JOUEURS** au jeu de GEOCACHE
- Les **VISITES** d'une GEOCACHE
- Les META d'une GEOCACHE telle que le **COMTE**

NOUVEAUX BESOINS

- Des **STATISTIQUES** groupées
- Des **ILLUSTRATIONS** des visites de cache
- Des **INTÉGRATIONS** entre les services

NOUVELLES TECHNOS

- **Du PHP**
- **Un front-end JAVA**
- **Des CACHES**
- **Automatisations (IFTTT - Zapier)**

Table Geocache

On a 3 géocaches dans cet exemple, réparties dans 2 villes

GEOCACHE			
VILLE	NOM	LONGITUDE	LATITUDE
Matane	matane-centreville-1	35	37
Matane	matane-cegep-1	35	36
Rimouski	rimouski-marina-1	33	36

Table Visite

Le nombre de rangées de visite correspond au nombre dans le tableau de statistiques

VISITE			
geocache	joueur	moment	commentaire
matane-centreville-1	eric	2021-10-10 - 15h00	un portecle a été trouvé
matane-cegep-1	eric	2021-10-11 - 15h00	
rimouski-marina-1	eric	2021-10-14 - 15h00	
matane-centreville-1	nadine	2022-05-01 - 11h00	j'ai trouvé un canard
rimouski-marina-1	nadine	2022-05-01 - 12h00	c'était un bateau



Exemples de statistiques

Tableau noir du client

Statistiques des VISITES par saison

La saison qui a le plus de visite est l'ÉTÉ avec au total 54670 visites de géocaches en tout.

SAISONS	Total visites	Moyenne par année	Cette année
ÉTÉ			
AUTOMNE			
HIVER			
PRINTEMPS			

Statistiques des VISITES par geocache

La ville qui a le plus de visite est MATANE avec au total 10 visites de géocaches cette année.

GEOCACHE		VISITES	
VILLE	NOM de la cache	Total visites	Dernière visite
Matane	matane-centreville-1	5	2 mai 2023
Matane	matane-cegep-1	10	10 janvier 2022
Rimouski	rimouski-marina-1	2	7 mars 2023
Baie-Des-Sables	bais-plage-2	1	31 septembre 2022

Statistiques des VISITES par geocache

La ville qui a le plus de visite est MATANE avec au total 10 visites de géocaches cette année.

GEOCACHE		VISITES	
VILLE	NOM de la cache	Total visites	Cette année
Matane	matane-centreville-1	5	2
Matane	matane-cegep-1	10	4
Rimouski	rimouski-marina-1	2	1
Baie-Des-Sables	bais-plage-2	1	0

Statistiques des VISITES par saison

La saison qui a le plus de visite est l'ÉTÉ avec au total 54670 visites de géocaches en tout.

La région qui a le plus de visites en ÉTÉ est la Gaspésie avec 650 visites en tout.

	Gaspésie	Bas St-Laurent	Côte-Nord
ÉTÉ	650 visites		
AUTOMNE			
HIVER			
PRINTEMPS			

Alerte de géocaches abandonnées

La saison qui a le plus de visite est l'ÉTÉ avec au total 54670 visites de géocaches en tout.

La région qui a le plus de visites en ÉTÉ est la Gaspésie avec 650 visites en tout.

	Gaspésie	Bas St-Laurent	Côte-Nord
ÉTÉ	650 visites		
AUTOMNE			
HIVER			
PRINTEMPS			

Inspirations de produits

Voici des services concurrents :

- Geocaching.com API : Cette API permet d'accéder aux informations de géocaches et aux données de géolocalisation. Elle fournit des données en format JSON.
- OpenCaching Network API : Cette API fournit également des informations sur les géocaches et les données de géolocalisation. Les données sont disponibles en format XML.
- Groundspeak Geocaching Live API : Cette API permet également d'accéder aux données de géocaches et de géolocalisation, ainsi qu'à des informations sur les utilisateurs de Geocaching.com. Les données sont disponibles en format XML et JSON.
- Geocaching Australia API : Cette API fournit des informations sur les géocaches en Australie. Les données sont disponibles en format XML.