

Erratum – Automatisch caches met banners herkennen

Inhoudsopgave

DOEL	3
EIGEN VELDEN TOEVOEGEN AAN DE DATABASE	4
VELDEN TOEVOEGEN	4
VELD ZICHTBAAR MAKEN IN HET GRID	5
MACRO INSTALLEREN EN GEBRUIKEN	7
RESULTAAT	8
FILTEREN OP EIGEN VELDEN	9

Doel

Het doel van deze erratum is het automatisch kunnen herkennen van caches met een banner en deze markeren in een eigen dataveld.

De macro die we hier gaan gebruiken is geschreven door Thex (Theo den Exter).

Eigen velden toevoegen aan de database

Het voordeel van eigen velden gebruiken is dat we ze zo kunnen maken als we ze hebben willen. Een bijkomend voordeel is dat we deze velden ook weer in onze filters en macro's kunnen gebruiken.

We gaan nu een veld aanmaken met de naam "Banner" van het type Boolean. Dat is een veld wat alleen aan of uit kan (1 of nu, waar of niet waar). In GSAK presenteert dit type veld zich als een "vinkje" wat aan en uit gezet kan worden. Dus in dit geval aan = cache heeft banner.

Velden toevoegen

Om velden te kunnen toevoegen moet alle filters uit zijn. Zet alle filters uit door op het "rode kruisje" te klikken in de knoppenbalk, of via menu "Zoeken" -> "Filter resetten".

Ga nu naar menu "Waypoint" en kies voor "Gebruikers velden". We zien dan het volgende scherm :

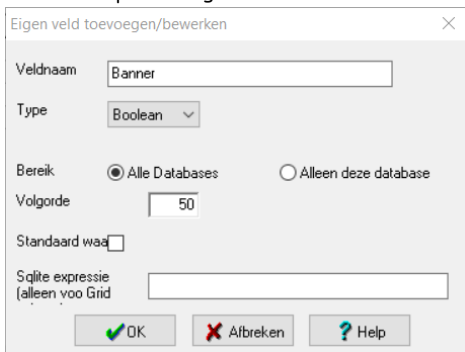
Veld	Waarde
Banner	<input type="checkbox"/>
BannerURL	<input type="text"/>
Founds	<input type="text" value="204"/>
FavPerc	<input type="text" value="14"/>

Wanneer nog geen velden zijn staan er alleen maar knoppen op het scherm. Klink nu op de knop "Velden":

Veldnaam	Type	Bereik	Volgnr.	Controle	Hoogte	Standaard
Banner	Boolean	Alle databases	10		0	0
BannerURL	String	Alle databases	20	Standard	200	
Founds	integer	Alle databases	30		0	0
FavPerc	integer	Alle databases	40		0	0

Ook hier zal de lijst leeg zijn wanneer er nog geen velden zijn gemaakt. Dit scherm geeft een overzicht van de velden, types, bereik etc.

Met de knop toevoegen kunnen velden worden toegevoegd.



Veldnaam: Naam zoals het in de database en schermen wordt weergegeven.

Type: Wat voor soort veld is het (In dit geval een boolean).

Bereik: in alle databases of alleen in de huidige. (Alle databases is het meest logisch, beter mee dan om verleggen).

Volgorde: is de volgorde in de GSAK schermen.

Standaard waarde: Spreekt voor zich.

Sqlite expressie: Hier kan een Sqlite expressie staan die bijvoorbeeld rekenwerk doet. Echter is de uitkomst alleen zichtbaar in het grid en nergens anders.

Met de knop "OK" wordt het veld aangemaakt en is bruikbaar.

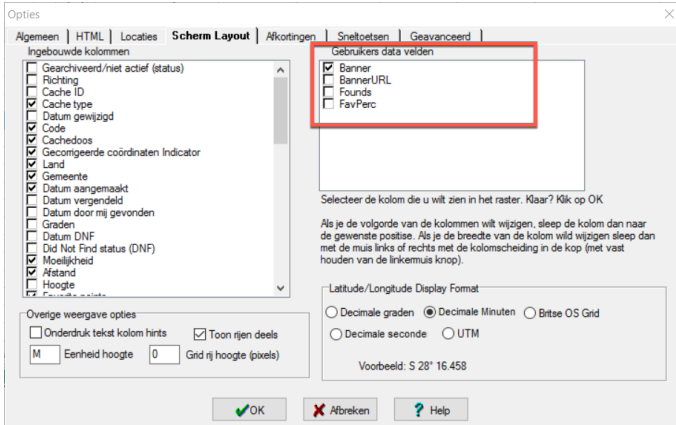
We komen dan weer in het scherm met de tabel met velden.

Deze schermen kunnen we nu allemaal afsluiten.

Veld zichtbaar maken in het grid

Eigen velden in de database is leuk, maar het is ook wel handig als we de inhoud hiervan kunnen zien ;-).

Via het menu "Extra's" -> "Opties" kunnen we op het tabblad "Scherm layout" kolommen aan of uit zetten.



Simpel een vinkje zetten bij het veld wat aan moet staan.

In het grid staat dit veld nu achteraan. Verplaatsen kan door de kolomkop beet te pakken en te slepen naar de plek waar je het wilt hebben.

Macro installeren en gebruiken

Voor we een macro kunnen gebruiken moet de worden geïnstalleerd.

Download de macro bannercheck van de volgende locatie:

<http://www.gsakboek.nl/index.php/downloads/category/4-macro-s>

Ga vervolgens met de windows verkenner naar de plek waar de macro is op geslagen (meestal de map Downloads). Dubbelklik hier het bestand en GSAK zal gaan vragen wat er moet worden gedaan. Kies dan voor "installeren".

Als alles goed is gegaan zie je een soort gelijk scherm:

Gebruikers data	Macro bestand	Beschrijving	Versie	Bestandsdatum	Laatst uitgevoerd	Aantal...	Auteur	URL
	Amniverzar vides.gsk	Filter all caches hidden on a given date, regardless of year	1.22	08-03-2016 15:08:38	08-03-2016 14:03:41	1	Kai Team	
	Bidgenen.gsk	Generates badges based on your geocaching accomplishments.	3.2.10	03-09-2014 22:25:30	03-04-2016 16:32:27	209	Tom Guy	
	BannerCheck.gsk	Find caches with banners	1.0	29-08-2014 14:08:52	21-05-2016 11:25:53	25	Thek	
	Bookmark.gsk	Bookmark your current filter one by one at gc.com	1.4	02-07-2012 15:25:36	02-11-2012 12:22:25	3	dyde	
	Cachekolonne.gsk	Creates an optimized routing route between caches	2.3	10-09-2012 11:42:38	03-04-2016 21:56:49	11	LogicaSquad	
	Cachesalongroute.gsk	Filter your database for Caches along a Route	1.0	14-03-2012 20:11:44	26-05-2012 12:46:04	4	Bushmark	
	Challenge.gsk	Summarize Challenges Cache Status (Del.ome, USGS quad, County,...)	2.79h	05-04-2016 14:19:00	10-07-2015 14:06:25	2	Henar Lieth (a.k.a.Hyrr)	
	CleanUpDB.gsk	Macro to automate "cleaning up" your database	5.45	21-03-2014 15:41:54	11-01-2012 15:18:58	1	Kai Team	
	CopyForGeoknife.gsk	Copy and rename selected databases for use by iGeoknife	1.2	05-09-2015 13:42:22	19-06-2016 15:08:01	6	GeerPa	
	CountryStateCounty.gsk	Updates Country, State & County fields	1.2	06-06-2009 22:08:44	24-06-2016 18:21:31	307	Kai Team	
	DOT_Challenge.cu.gsk	Generate report on average difficulty/terrain rating	1.00	20-08-2012 10:15:34	20-08-2012 10:15:48	1	Tom Guy	
	DOTChallenge.gsk	Test if criteria for day/distance/type are met	1.3	05-05-2013 17:03:40	17-02-2015 21:24:04	4	DaffyDuck53	
	Eendaagse Duivelse Challenge.gsk	Controlleer of je voldoet aan GC3HEZV, Eendaagse Duivelse Challenge	1.0.0	20-02-2014 18:49:36	14-03-2015 12:17:45	3	Darren of the Petersf...	
	Elevation.gsk	Elevation technology test	2.3	13-11-2012 11:18:48	03-04-2016 16:32:56	54	LogicaSquad	
	Export_Syik.gsk	Export to Syik file (for a Bccl).	1.2	01-04-2012 21:57:06		0	Team Woffje	
	FavCacheCounter.gsk	A simple favorite points counter (or updater) for caches in a database	1.0.3.1	05-06-2014 11:04:58	11-05-2016 9:11:38	29	FrenchieC	
	FilterAvailableAndSolved.gsk	Filter for mystery/puzzle and multi with corrected coordinates	1.0	25-11-2015 16:52:50	25-11-2015 15:53:14	6	Kai Team	
	FilterCombine.gsk	Combine up to 6 filters using a join type per filter.	1.2	24-04-2016 14:42:54		0	42Mavin	
	FilterCombineAuto.gsk	Combine up to 6 filters using a join type per filter.	2.2	13-03-2016 10:37:50	25-06-2016 13:49:43	224	Team Macchi-Ap (Orig...	
	filters_combine_reverse.gsk	Combine up to 10 saved filters with "And" or "Or" logic and "Reverse" option	1.0.2	27-03-2016 16:01:18	27-03-2016 16:01:36	3	Jasper Mortensen	
	filters_combine_reverse_Auto.gsk	Combine up to 10 saved filters with "And" or "Or" logic and "Reverse" option	1.0	27-03-2016 16:10:48		0	Martin Holkamp	
	FinalChildtoCorrected.gsk	Move User Final Child to Corrected Coordinates	1.0	23-08-2015 18:53:18	23-08-2015 18:53:17	2	Kai Team	
	FindBookmarks.gsk	Retrieve bookmark lists	1.2	16-11-2015 12:30:44	16-11-2015 11:30:46	9	Thek	
	FindEraser.gsk	Set all caches in a database to "Not Found"	1.5	05-09-2013 19:50:42	25-08-2014 10:33:57	4	DvdDTTo	
	FindMyFavs.gsk	Find candidates for favorite caches	1.2	11-02-2014 9:23:02		0	Kai Team	
	FindNearby.gsk	Search for nearby caches in a database	1.3	16-10-2014 19:46:19	16-10-2014 19:13:45	1	Kai Team with a little...	

Door het dubbelklikken op de naam van de macro zal de macro gaan draaien.

Dit kan met een flink gevulde database wel even duren.

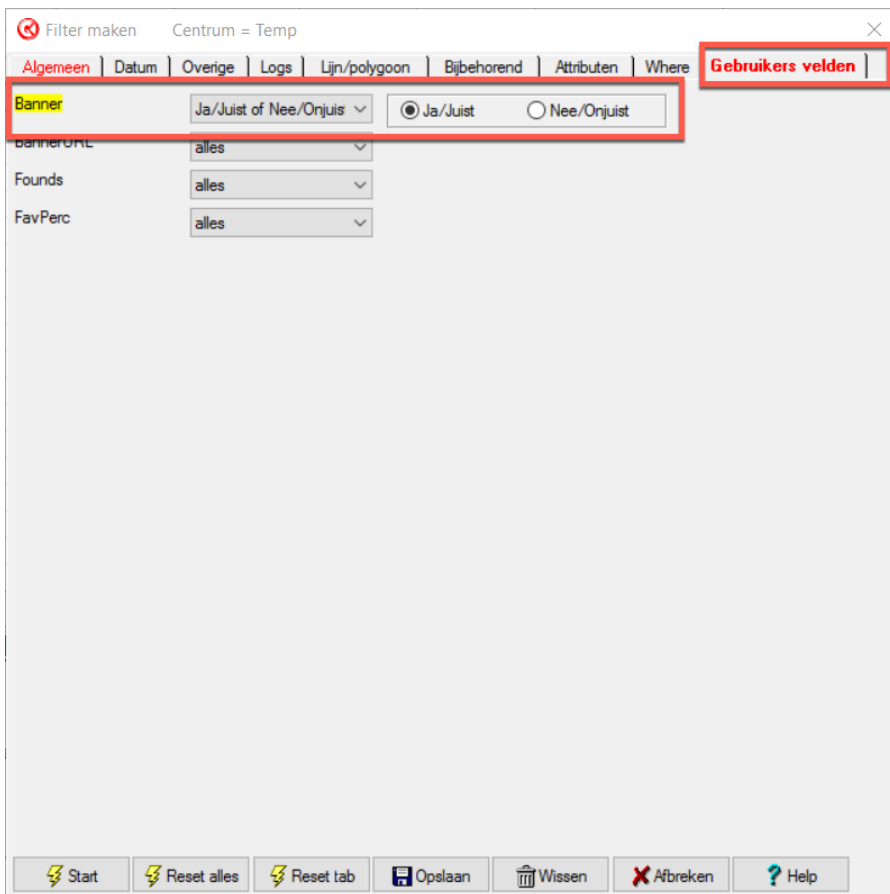
Resultaat

Het resultaat van de macro is een database met hier en daar een vinkje in het veld "Banner"

	11. aladdin	1,09	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	12.pocahontas	1,11	1	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	10. de kleine zeemeermin	1,17	1	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	Kynologische Kennis Rasgroep 5	1,21	1	<input checked="" type="checkbox"/>	team mooi-weertje	0
	13.tarzan	1,25	1	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	14.keizer kuzco	1,27	17	<input type="checkbox"/>	de bunker	1
	09.de reddertjes	1,28	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	08. jungle book	1,39	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	15.lilo en stitch	1,57	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	07.peter pan	1,64	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	18.Disney bonus	1,68	60	<input checked="" type="checkbox"/>	de bunker	1
	HECC - Hellevoets Eerste Carpool Cache	1,74	1	<input type="checkbox"/>	Canis L. Albus	1
	05.alice in wonderland	1,75	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	Water	1,80	5	<input type="checkbox"/>	RockhappyNL	2
	04.bambi	1,81	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	06.assepoester	1,83	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	17.frozen	1,90	0	<input type="checkbox"/>	de bunker	0
	Langs het Voornse Kanaal #02	1,92	0		DutchFreddy	0
	Langs het Voornse Kanaal #00	1,93	0		DutchFreddy	0
	Kynologische Kennis Rasgroepen "De Bonus"	1,94	24	<input checked="" type="checkbox"/>	team mooi-weertje	2

Filteren op eigen velden

Het is ook mogelijk om te filteren op “Gebruikers velden”. In het filter scherm (ctfl +F) staan in het laatste tabblad de “Gebruikers velden”. Hier kunnen de selecties worden gemaakt voor de “Gebruikers Velden”.



In dit voorbeeld dus alle caches waar “Banner” op “Ja” staat.