

Nieuwsbrief Melvin



Nationale Databank
Wegverkeersgegevens

Nieuwsbrief 5 – 18 januari 2018

MELden van Verstoringen in de Infrastructuur in Nederland.

Inhoudsopgave

- Voortgang
- Verslag van de demonstratie op 19 december 2017
- Volgende demonstratie
- Geen gebruik van Basisregistratie Grootchalige Topografie (BGT) of Basis Administratie gebouwen (BAG) in Melvin.
- Mogelijk gebruik van Melvin door Hulpdiensten
- Voorstellen: Barend Vreugdenhil
- Vragen en aanmelden nieuwsbrief

Voortgang

Sinds de vorige nieuwsbrief zijn sprint drie en vier¹ afgerond. Na de derde sprint is een uitgebreide demonstratie voor een grote groep gebruikers geweest.

In de dagen tussen 19 december 2017 en de start van de vierde sprint is een verzameling kleine slordigheidjes en bugs opgelost.

Toen het ontwikkelteam na de kerstvakantie weer voltallig was heeft het de vierde sprint gerealiseerd, ook deze is inmiddels afgerond en aan de leden van het kernteam gedemonstreerd.

Verslag van de demonstratie op 19 december 2017



De eerste demonstratie van Melvin was een succes! Een dikke veertig toekomstige Melvin gebruikers hebben van de gelegenheid gebruik gemaakt de eerste demonstratie bij te wonen. Na een korte inleiding over hoe het ontwikkelproces georganiseerd is heeft de Product Owner, Xander de Kok, alle hoekjes en gaatjes van het systeem laten zien en was er gelegenheid om plenair vragen te stellen. Vervolgens konden de aanwezigen zelf achter de knoppen, waar nodig geassisteerd door

¹ Een sprint is een korte periode van twee weken waarin volgens een vaste structuur aan het project gebouwd wordt met als doel na die twee weken een nieuwe werkende versie gereed te hebben

kernteamgebruikers. Er zijn levendige discussies gevoerd en veel suggesties opgeschreven.

De vele vragen, opmerkingen en suggesties worden gecategoriseerd naar "al op de werklíjst" danwel "extra functionaliteit", en daarbinnen ook geclassificeerd als "noodzakelijk", of "nice to have".

Een terugkoppeling welke suggesties we wel en niet meenemen volgt voor de volgende demonstratie.

Volgende demonstratie

Het kernteam wordt, inherent aan de ontwikkelmethodiek, elke twee weken op de hoogte gehouden van de ontwikkelingen. De stappen per sprint zijn relatief klein, daarom houden we niet na elke sprint een demonstratie zoals op 19 december 2017.

Rode draad van de uitgebreidere demonstratie is om jullie een kijkje in de keuken te geven en een update te geven over wat er is bereikt. Naast een presentatie is er altijd gelegenheid voor de aanwezigen om zelf achter de knoppen te zitten en de nieuw opgeleverde functionaliteiten uit te proberen.

In totaal verwachten we zo'n vier keer een demonstratie te verzorgen. De tweede demonstratie is op Dinsdag 13 februari van 13:00 – 15:00 uur.

Op dit moment kunnen we nog niet exact aangeven we dan kunnen laten zien. Ongeveer een week voor de 13^e krijgen mensen die zich aangemeld hebben een overzicht van wat ze kunnen verwachten. Ook wordt dan de acceptatieomgeving opgeleverd. Dat betekent dat het vanaf dan ook goed mogelijk is om tijdens regio overleggen een demonstratie te geven. Wil je graag op de hoogte blijven en ben je nieuwsgierig naar de tussenresultaten? Meld je dan aan voor de demo bij **Xander de Kok** (Xander.de.Kok@ndw.nu)

Geen gebruik van Basisregistratie Grootchalige topografie (BGT) of Basis Administratie gebouwen (BAG) in Melvin.

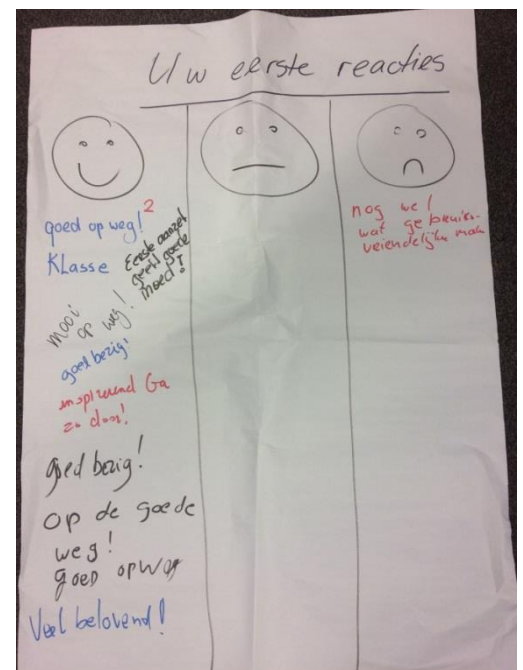
Vanuit diverse gemeenten is ons de vraag gesteld waarom we geen BGT of BAG gebruiken in Melvin. Er zijn echter diverse redenen om dit niet te doen.

- De BAG bevat simpelweg niet de noodzakelijke gegevens
- De BGT biedt onvoldoende functionaliteit voor het vastleggen van een omleiding of werkvak.
- De BGT maakt gebruik van een ander (grootchaliger) schaalniveau, waardoor alleen BGT in elk geval geen opties is.

Een uitgebreide memo waarin deze motivatie verder wordt toegelicht is als bijlage bij deze nieuwsbrief gevoegd.

Mogelijk gebruik van Melvin door hulpdiensten

In de meeste regio's zitten hulpdiensten aan tafel bij het afstem overleg. Het is daarom logisch dat zij ook vragen stellen over het gebruik van Melvin. Een raadpleeg toegang om de actuele of geplande situatie te bekijken kan, mits betreffende provincie hier mee instemt, verstrekt worden. Over het mogelijk verdergaand gebruik zijn hier en daar ideeën die de komende weken verder uitgewerkt zullen worden.



Voorstellen



We hebben Barend Vreugdenhil uit het ontwikkelteam een paar vragen gesteld over Melvin.

Barend heeft verkeerskunde gestudeerd in Delft en is daarna aan het werk gegaan bij Goudappel-Coffeng/Dat Mobility. Hij heeft als medewerker op de supportdesk gewerkt en daar veel applicaties van zijn werkgever leren kennen, er vragen over beantwoord en testwerkzaamheden voor uitgevoerd. Ook is hij gecertificeerd T-MAP tester.

Wat is jouw rol in het ontwikkelteam

Tester en daarnaast kijk ik goed of dat wat uiteindelijk gebouwd is, ook dat is wat bedoeld was. Ook probeer ik zoveel mogelijk bugs uit de applicatie te halen voordat deze gedemonstreerd wordt.

Hoe pak je het opzetten van een test aan

Zodra het kernteam klaar is met de functionele specificatie schuif ik aan. Dat is het moment dat de specificaties met de ontwikkelaars worden doorgenomen en in kleine ontwikkelopdrachten vertaald worden. Ook bij de zogenaamde technische refinement schuif ik aan. Wat ik daar hoor aan 'mogelijke moeilijkheden', maar ook interpretatievragen, neem ik natuurlijk gelijk mee in de opzet van mijn testen.

Daarna maak ik een opzet van de testen en die deel ik met de ontwikkelaars.

Wat is voor jou het lastigste geweest in de afgelopen maanden?

Er is heel veel werk verzet door de ontwikkelaars. Het is lastig om de kwaliteit hoog te houden en zeker de kwaliteit van de code. (Code kan goed functioneren vanuit het gezichtspunt van de gebruiker, maar dat betekent niet dat er optimaal en goed onderhoudbaar gecodeerd is)

Wat is de grootste uitdaging bij het testen van een systeem dat eigenlijk elke dag wel een beetje verandert?

Op dit moment is het merendeel van het testwerk gericht op de user interface, die verandert inderdaad heel vaak, soms een uurtje voor een demonstratie nog. De grootste uitdaging is een gebruikersvriendelijke userinterface te maken en te houden en dit ook goed te blijven testen. Helaas is de mate waarin dit geautomatiseerd kan heel laag. Gelukkig is er wel ondersteunende tooling om de teststappen in iedere keer dezelfde volgorde te doorlopen en af te vinken.

Vragen en aanmelden nieuwsbrief

Heb je nog vragen of wil jij op de hoogte blijven van de ontwikkelingen van Melvin? Meld je dan bij Els Rijnerse (els.rijnerse@ndw.nu)

Oude nieuwsbrieven staan op de NDW internet site: <http://www.ndw.nu/documenten/nl/>