



ARTESIS PLANTIJN
HOGESCHOOL ANTWERPEN



Opdracht

Hydranten controle applicatie schrijven voor de brandweer Antwerpen die het controleren vergemakkelijkt/digitaliseert in opdracht van Digipolis Antwerpen.

Resultaat

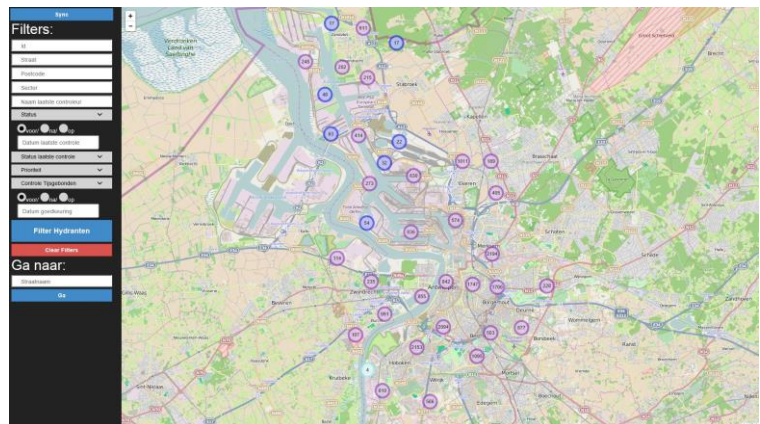
Twee applicaties geschreven, één voor een controleur en één voor een manager:

Controle applicatie die een kaart toont met hydranten rond Antwerpen op. Deze hydranten kunnen gefilterd worden om een controle vlotter te laten verlopen. Deze applicatie wordt geïnstalleerd op een tablet.

Manager applicatie geschreven die de veranderingen die gemaakt zijn in de controle applicatie weergeeft in een browser. Ook geeft dit de mogelijkheid om die hydranten goed te keuren of andere hydranten een controle prioriteit te geven.

Gebruikte technologieën

- Entity Framework
- ASP.NET
- Windows RunTime
- AngularJS
- Bootstrap
- Leaflet
- OpenStreetMaps



Hydranten

ID	Straatnaam	Postcode	Sector	Status	Naam Laatste Controleur	Datum Laatste Controle	Status Laatste Controle	Opmerking	Controle Prioriteit	Controle Tijdsgebonden	Datum Goedkeuring Manager
1	ADRIEN VAN ROEYENSTRAAT	2070	ZWINDERECHT	actief	Snijers	4/5/2014	actief	null	<input checked="" type="checkbox"/>	Hoog	11/5/2015
2	KEETBERGELAAN	2070	ZWINDERECHT	actief	Lauwers	4/5/2015	actief		<input checked="" type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015
3	LAARSTRAAT	2070	ZWINDERECHT	actief	Snijers	4/5/2015	niet actief	niet bereikbaar	<input type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015
4	LAARSTRAAT	2070	ZWINDERECHT	actief	Lauwers	4/5/2015	actief	bereikbaar	<input type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015
5	ALICE NAHOLAAN	2070	ZWINDERECHT	actief	Snijers	4/5/2015	actief		<input checked="" type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015
6	ZANDESTRAAT	2070	ZWINDERECHT	actief	Lauwers	4/5/2015	actief		<input type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015
7	EM	2070	ZWINDERECHT	actief	Snijers	4/8/2014	actief		<input type="checkbox"/>	Gemiddeld	4/5/2015
8	EM	2070	ZWINDERECHT	actief	Lauwers	4/5/2015	actief		<input type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015
9	SCHELDEDIJK	2070	ZWINDERECHT	actief	Snijers	4/5/2015	actief		<input type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015
10	SCHELDEDIJK	2070	ZWINDERECHT	niet actief	Lauwers	4/5/2015	actief		<input type="checkbox"/>	Laag	4/5/2015

Page 1 of 2298

© Digipolis 2015 - Hydranten Controle