

Zobrazení dat o průjezdu vozidel (Plzeňský kraj) - Pivovar - +ALL

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	Estimated time	Spent time	% Done
6338	Task	Closed	Urgent	Specifikace požadavků v1	Zdeněk Valeš	I. Iterace	03/15/2018	03/20/2018	5.0	7.0	100
Vytvořit specifikaci požadavků, která přesně stanoví požadavky na výslednou aplikaci. Specifikace by měla být verzována, tj po každé upravené verzi se ve vhodném formátu (pdf) uloží do repozitáře.											
Odkaz na Google Docs se specifikací: https://docs.google.com/document/d/1yRWKA1heH80R4c5HKvUdNGpVz81zdU2iYTn7iudHKmQ/edit?usp=sharing											
6337	Task	Closed	Normal	Sparovani github repository s redmine	David Pivovar	I. Iterace	03/18/2018		1.0	1.0	100
6335	Support	Closed	Normal	Administrace		I. Iterace	03/18/2018		4.0	3.5	100
Administrace redmine, komunikace, priprava artefaktu, ...											
6333	Task	Closed	Normal	Zalozeni github uctu a projektu	Michal Horký	I. Iterace			1.0	2.0	100
6332	Support	Closed	High	Team meeting		I. Iterace	03/18/2018	03/22/2018	5.0	4.5	0
Dokonceni specifikace pozadavku Ukonceni 1. iterace Planovani 2. iterace											
6269	Task	Closed	Normal	Wiki page		I. Iterace	03/14/2018		5.0	1.5	50
6217	Support	Closed	Urgent	Schůzka s Ing. Martin Dostal, Ph.D.		I. Iterace	03/09/2018	03/14/2018	5.0	3.5	100
Tématem schůzky bude upřesnění požadavku "Online zobrazení dat o průjezdu vozidel z kamerového systému Plzeňského kraje" viz. http://spoluprace.zcu.cz/studium/studium-inzerat-detail.html?inzerat_id=14734 nebo příloha.											
6206	Task	Invalid	Urgent	Specifikace požadavků v1	Zdeněk Valeš	I. Iterace	03/09/2018	03/14/2018	5.0	0	0
Vytvořit specifikaci požadavků, která přesně stanoví požadavky na výslednou aplikaci. Specifikace by měla být verzována, tj po každé upravené verzi se ve vhodném formátu (pdf) uloží do repozitáře.											
Odkaz na Google Docs se specifikací: https://docs.google.com/document/d/1yRWKA1heH80R4c5HKvUdNGpVz81zdU2iYTn7iudHKmQ/edit?usp=sharing											
6633	Task	Closed	High	Wiki page		II. Iterace	04/03/2018	04/13/2018	3.0	2.5	100
Dokončení wiki - vize - plan a retrospektiva iteraci											
6540	Support	Closed	Normal	Administrace		II. Iterace	03/26/2018	04/13/2018	4.0	3.25	100
Administrace redmine, komunikace, priprava artefaktu, ...											
6539	Support	Closed	Normal	Team meeting		II. Iterace	04/17/2018	04/17/2018	5.0	6.0	100
Retrospektiva II. iterace Planovani III. iterace											
6459	Support	Closed	Normal	Review of I. iteration		II. Iterace	04/03/2018	04/03/2018	2.0	2.0	100
6458	Support	Closed	Normal	Team meeting		II. Iterace	04/06/2018	04/06/2018	5.0	4.5	100
6348	Feature	Closed	High	Cron	Michal Horký	II. Iterace	03/23/2018	04/13/2018	6.0	0	100
6349	Task	Closed	Normal	Stazeni a rozbaleri souboru zip	Michal Horký	II. Iterace	03/23/2018	04/13/2018	2.0	4.0	100
6350	Task	Closed	Normal	Parsovani dat	Michal Horký	II. Iterace		04/13/2018	2.0	8.0	100

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	Estimated time	Spent time	% Done
6351	Task	Closed	High	Uložení dat do databaze	Michal Horký	II. Iterace		04/13/2018	2.0	8.0	100
6347	Task	Closed	Normal	Navrh UI	Jan Kohlíček	II. Iterace	04/09/2018	04/20/2018	1.0	10.0	100
6346	Support	Closed	Normal	Příprava vyvojového prostředí na lokalu	Zdeněk Valeš	II. Iterace	03/23/2018	04/06/2018	4.0	4.0	100
Instalace, aktualizace, nastavení, ... Verze SW na školním prostředí: PHP: 5.6.30 MySQL: 14.14											
6343	Feature	Closed	High	Databaze		II. Iterace	03/23/2018	04/13/2018	10.0	0	100
Navrh databaze dle dat, realizace dat											
6344	Task	Closed	High	Navrh databaze		II. Iterace	03/23/2018	04/06/2018	6.0	3.5	100
Navrh tabulek, triggeru, ERA model											
6345	Task	Closed	Normal	Realizace databaze		II. Iterace		04/13/2018	4.0	1.0	50
Tabulky, trigger											
6755	Task	Closed	Urgent	Dokumentace	David Pivovar	III. Iterace	04/25/2018	04/27/2018	3.0	3.5	100
Vize: - technologie (požadavky, použité technologie, psaní a comment kodu) - časový plán (počet iterací, co se bude dělat během iterací) - stakeholders (přidat členy týmu, mentory) - rizika (proc nemusí být projekt dokončen, nedostupnost/neznalost technologií, ...)											
Specifikace: - Případy užití (rozvest jako ve vizi) - usecase diagramy - architektura (+ diagramy)											
6648	Task	Closed	Urgent	Propojení aplikace s REST API	Jan Kohlíček	III. Iterace	04/18/2018	04/27/2018	6.5	5.0	70
Pomocí AngularJS zajistit komunikaci s REST API. Cílem je umožnit vyhledat a vybrat daný detektor.											
6643	Support	Closed	Normal	Team meeting		III. Iterace	04/25/2018	04/25/2018	5.0	4.5	100
6642	Support	Closed	Normal	Review of II. iteration		III. Iterace	04/19/2018	04/19/2018	2.0	1.75	100
6641	Support	Closed	Normal	Administrace		III. Iterace	04/15/2018	04/27/2018	4.0	2.5	100
6637	Feature	Closed	Normal	REST api		III. Iterace	04/17/2018	04/27/2018	14.0	0	100
Návrh a realizace rest api na backendu. Po dokončení tohoto issue by měly být připraveny základní REST api, které může UI využívat. Zabezpečení REST api bude provedeno přes JWT token.											
6635	Task	Closed	Normal	Návrh REST API	Jan Kohlíček	III. Iterace	04/17/2018	04/20/2018	5.0	4.0	100
Navrhnout základní podobu rest api, která bude potřeba pro UI.											

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	Estimated time	Spent time	% Done
6638	Task	Closed	Normal	Realizace REST api	Zdeněk Valeš	III. Iterace	04/20/2018	04/27/2018	5.0	5.5	100
Po dokončení návrhu REST api je třeba jej na backendu zrealizovat. Implementované REST api by mělo být schopno komunikovat s databází.											
6699	Task	Closed	Normal	Chybové kódy REST API	Zdeněk Valeš	III. Iterace	04/20/2018	04/27/2018	3.0	0.5	100
Dohodnout se na chybových kódech, povinných parametrech a co přesně se při chybném volání API stane.											
Chybové kódy a popis jsou uvedeny ve specifikaci, stačí je tedy vhodně naimplementovat.											
6742	Feature	Closed	Normal	Autorizace	Zdeněk Valeš	III. Iterace	04/25/2018	04/27/2018	1.0	2.5	100
Zprovoznit autorizaci pomocí JWT.											
6636	Task	Closed	High	Propojení backendu s databází	Zdeněk Valeš	III. Iterace	04/17/2018	04/23/2018	5.0	3.0	100
Backend by měl být schopný komunikovat s databází a načítat z ní data. Bylo by dobré napsat alespoň základní testy.											
6843	Feature	Closed	Urgent	REST API		IV. Iterace	04/30/2018	05/23/2018	10.5	0	100
6777	Task	Closed	Urgent	Propojení aplikace s REST API	Jan Kohlíček	IV. Iterace	04/30/2018	05/02/2018	2.0	2.75	100
Pomocí AngularJS zajistit komunikaci s REST API. Cílem je umožnit vyhledat a vybrat daný detektor.											
Zprovoznit autentizaci pro komunikaci s Rest API!											
6842	Task	Closed	Normal	Rozlisovani smeru	Zdeněk Valeš	IV. Iterace	05/09/2018	05/13/2018	1.5	0.5	100
Zpracovat parametr rozlišení směru při hledání zařízení podle adresy. V případě, že by měl být rozlišen směr, budou vráceny 2 zařízení (ve směru a v protisměru) v opačném případě pouze 1											
6844	Task	Closed	Normal	Zprumerovani casovych useku	Zdeněk Valeš	IV. Iterace	05/09/2018	05/13/2018	3.0	2.0	100
6863	Task	Closed	Normal	Přidat zobrazování chybových hlášek	Jan Kohlíček	IV. Iterace	05/09/2018	05/12/2018	1.0	1.5	100
Pokud API vrátí 400, 404, 500 nebo vyprší timeout, tak by aplikace o tom měla informovat uživatele.											
6752	Feature	Closed	Normal	Google maps API	Jan Kohlíček	IV. Iterace	04/27/2018	05/04/2018	6.0	0	100
6753	Task	Closed	Normal	Planovani tras Google maps API v zavislosti na provozu	David Pivovar	IV. Iterace	04/27/2018	05/04/2018	1.0	0.5	100
Zjistit jestli Google maps API planuje trasy v zavislosti na provozu. 1. trasa v hustem provozu (16.00) 2. trasa bez provozu (03.00)											
6754	Task	Closed	Normal	Zobrazeni detektoru na mape	Jan Kohlíček	IV. Iterace	04/28/2018	05/04/2018	5.0	5.25	100
6749	Feature	Closed	Normal	Testing / Verification		IV. Iterace	04/29/2018	05/11/2018	4.0	1.0	100
Manualni testovani funkcnosti. Verifikace hotove prace.											
6750	Task	Closed	Normal	Test cron	David Pivovar	IV. Iterace	04/29/2018	05/11/2018	2.0	2.0	100
6751	Task	Closed	Normal	Test UI / Rest API	David Pivovar	IV. Iterace	04/29/2018	05/11/2018	2.0	1.5	100
6748	Support	Closed	Normal	Team meeting		IV. Iterace	05/09/2018	05/09/2018	5.0	4.5	100
6746	Task	Closed	Urgent	Technicka dokumentace architektury		IV. Iterace	04/28/2018	05/03/2018	5.0	6.5	20

6745	Support	Closed	Normal	Administrace		IV. Iterace	04/28/2018	05/10/2018	3.0	2.5	100
6644	Support	Closed	Normal	Schuzka s M. Dostal		IV. Iterace	05/14/2018	05/14/2018	3.0	1.399999976158142	100
Predvedeni dema aplikace. Dotazy k backendu, prava k php.ini											
6634	Task	Closed	Urgent	Zprovoznění backendu na školním prostředí	Zdeněk Valeš	IV. Iterace	04/30/2018	06/06/2018	6.0	4.0	30
Z nějakého důvodu verze, která funguje v lokálním prostředí, nefunguje na školním. Zjistit proč a zprovoznit.											
6957	Task	Closed	Normal	Přidat chybějící refs linky na issues v repositáři	David Pivovar	V. Iterace	05/25/2018	05/27/2018	1.0	0.6000000238418579	100
6953	Task	Closed	High	Oprava databáze a části backendu komunikující s databází	Zdeněk Valeš	V. Iterace	05/24/2018	05/26/2018	4.0	3.0	100
<ul style="list-style-type: none"> Oprava migracních skriptů Oprava queries které komunikují s databází 											
6952	Bug	Closed	High	Chyba se zobrazením a schováním grafů	Jan Kohlíček	V. Iterace	05/22/2018	05/23/2018	0.5	0.5	100
- při výběru lokality z levého panelu se neukáží grafy, ale při výběru z mapy ano - při vybraní zařízení a pak stisknutí tlačítka zpět se grafy neschovají											
6944	Task	Closed	Normal	Naplnění databáze daty za poslední rok	Michal Horký	V. Iterace	05/21/2018	05/25/2018	3.0	3.0	100
Kvůli delšímu trvání stahování dat na lokále založit účet na nějakém free webovém hostingu a stáhnout data tam. Do projektu pak commitnou výsledné SQL.											
6941	Feature	Closed	High	Závěrečná úprava databáze	Michal Horký	V. Iterace	05/20/2018	05/25/2018	4.0	0	100
6942	Task	Closed	High	Úprava struktury, přidání tabulky DATUM	Michal Horký	V. Iterace	05/20/2018	05/25/2018	1.0	1.0	100
6943	Task	Closed	High	Cron - úprava pro novou verzi databáze	Michal Horký	V. Iterace	05/20/2018	05/25/2018	3.0	3.0	100
6919	Task	Closed	Normal	Logy		V. Iterace	05/17/2018	05/25/2018	3.0	3.0	70
6918	Task	Closed	Normal	Cron - skript pro nahrání dat za celý rok	Michal Horký	V. Iterace	05/17/2018	05/26/2018	3.0	0.5	100
6917	Task	Closed	Urgent	Zprovoznění dema na školním prostředí	Zdeněk Valeš	V. Iterace	05/14/2018	06/23/2018	3.0	2.0	100
- problém nahrání dat do databáze (přístup pouze přes phpMyAdmin - problém nahrání vygenerovaných skriptů) - přístup k API datům v non public adresáři (vyřešeno na schůzce s M.Dostalem - drží data na serveru ares) - spuštění cronu (nejspíše bude zakázáno stahování dat ze serveru plzeňského kraje, není to nutné zprovoznit na zcu)											
6858	Support	Closed	Normal	Team meeting		V. Iterace	05/17/2018	05/17/2018	5.0	2.899999976158142	100
6857	Support	Closed	Normal	Zhodnocení 3. a 4. iterace		V. Iterace	05/18/2018	05/18/2018	2.0	1.399999976158142	100
6855	Support	Closed	Normal	Administrace		V. Iterace	05/14/2018	05/27/2018	3.0	4.950000047683716	100
6845	Task	Closed	High	Cron - geolokace zařízení v databázi		V. Iterace	05/09/2018	05/20/2018	5.0	0	100

Overit uložené lokace, pokud chybí lokace nebo geo souřadnice:

Nacist geolokace zarizeni z googlemaps location API a uložit je do databaze.

6846	Task	Closed	High	Rozsireni databaze o geo souradnice	Zdeněk Valeš	V. Iterace	05/09/2018	05/16/2018	1.0	0.5	100
6847	Task	Closed	High	Cron - ziskani geolokace z google locations a ulozeni do databaze	Michal Horký	V. Iterace	05/09/2018	05/20/2018	4.0	3.5	100
6948	Bug	Closed	Urgent	Oprava REST API	Jan Kohlíček	V. Iterace	05/20/2018	05/23/2018	3.0	3.0	100

- devices
nevrací se typ směru

- devices/{id}/time-period
špatně vyhledává data
vrací číslo jako string
nevrací datum od, datum do a směr

6756	Feature	Closed	Normal	Uprava pro prumer dat za den		V. Iterace	05/14/2018	05/27/2018	3.0	0	100
6757	Task	Closed	Normal	Databaze - Uprava pro prumer dat za den	Michal Horký	V. Iterace	05/14/2018	05/27/2018	1.0	1.0	100
6758	Task	Closed	Normal	Cron - Uprava pro prumer dat za den	Michal Horký	V. Iterace	05/14/2018	05/27/2018	2.0	2.5	100
6647	Task	Closed	High	Vytvoření grafů	Jan Kohlíček	V. Iterace	05/14/2018	05/26/2018	4.0	6.0	100

Vytvořit grafy pomocí knihovny Chart.js, grafy budou reprezentovat data pro vybraný detektor.

-rychlost x čas
-počet aut x čas
-počet aut x druhy aut

7036	Task	Closed	Normal	Zaverecna retrospektiva	David Pivovar	VI. Iterace	06/08/2018	06/08/2018	1.0	1.5	100
7035	Support	Closed	Normal	Team meeting		VI. Iterace	06/08/2018	06/08/2018	5.0	4.5	100

Uzavreni 6. iterace.

7029	Task	Closed	Low	Vytvoreni testu na zpracovani zaznamu o dopravě	Michal Horký	VI. Iterace	06/04/2018	06/07/2018	2.0	2.0	100
7016	Bug	Closed	High	Nezobrazí se v grafu prázdná data	Jan Kohlíček	VI. Iterace	06/05/2018	06/08/2018	2.0	0	0

viz obrázek v příloze

6999	Task	Closed	Normal	Logy		VI. Iterace	05/17/2018	06/08/2018	3.0	0	100
------	------	--------	--------	------	--	-------------	------------	------------	-----	---	-----

Cron - hotove logy
Rest API - bude dodelano v 6.it.

6985	Support	Closed	Normal	Administrace		VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	4.0	2.0	100
6982	Feature	Closed	Normal	Predani projektu zakaznikovi (M.Dostal)		VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	5.0	0	100
6983	Support	Closed	Normal	Priprava projektu pro predani	David Pivovar	VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	2.0	0.5	100
6984	Support	Closed	Normal	Schuzka - Predani projektu zakaznikovi (M.Dostal)		VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	3.0	2.0	100
6979	Feature	Closed	Normal	Prezentace projektu na ASWI		VI. Iterace	05/28/2018	06/05/2018	7.0	0	100

#	Tracker	Status	Priority	Subject	Assignee	Target version	Start date	Due date	Estimated time	Spent time	% Done
6980	Support	Closed	Normal	Příprava podkladu pro prezentaci	David Pivovar	VI. Iterace	05/28/2018	06/05/2018	2.0	1.0	100
https://docs.google.com/presentation/d/1tfkbvPotGaKF-yKizKvHhJqhTWPuneQwdFkZFmd197E/edit#slide=id.g37f5963eac_0_77											
6981	Support	Closed	Normal	Prezentace projektu na ASWI		VI. Iterace	06/05/2018	06/05/2018	5.0	5.0	100
6977	Support	Closed	Normal	Team meeting		VI. Iterace	05/29/2018	05/29/2018	4.0	4.5	100
6974	Feature	Closed	High	Export dat		VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	7.5	0	100
6975	Task	Closed	High	Export dat CSV	Zdeněk Valeš	VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	3.0	2.5	100
6976	Task	Closed	Normal	Export dat PDF		VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	3.0	0	0
Export tabulek ideálně do více formátů (csv, pdf)											
7015	Task	Closed	High	Odkazy na stažení CSV	Jan Kohlíček	VI. Iterace	06/05/2018	06/08/2018	1.5	1.5	100
- vytvořit odkazy s proměnlivými parametry - odkaz umístit na konci grafu - jiný odkaz pro časový a denní průměr											
6970	Feature	Closed	High	Uprava pro průměr dat za den		VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	6.0	0	100
6759	Task	Closed	Normal	Rest API - Uprava pro průměr dat za den	Zdeněk Valeš	VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	2.0	1.0	100
7014	Task	Closed	High	Vytvoření grafů - průměry dnů	Jan Kohlíček	VI. Iterace	06/05/2018	06/08/2018	4.0	5.0	100
pomocí radio nebo checkboxu se bude moc přepínat mezi časovým a denním průměrem - schování/zobrazení "Časové rozmezí dne" - graf: počet aut, rychlost - načtení dat z endpointu api/v1/devices/{ID}/day-period											
6949	Task	Closed	Normal	Refactoring frontendu	Jan Kohlíček	VI. Iterace	05/22/2018	06/08/2018	3.0	4.5	100
rozdělit soubor app.js do více souborů vlastní konfigurační soubor pro grafy vytvořit vlastní Directive(AngularJS)											
6916	Task	Closed	Urgent	Technická dokumentace architektury		VI. Iterace	05/28/2018	06/08/2018	5.0	2.0	100
https://docs.google.com/document/d/19wHHi7aePEN41UPdVsQuE0T1saP7fzHI5oKGEEdgtD_Q/edit?usp=sharing											