

Martians

2. šprint: Spock

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
SS-29	Vyhodnotenie súčasne implementovanej metódy na dátovú analýzu	Lukáš Šimek	Done	User Story	Major	8	<ul style="list-style-type: none">- Vyhodnotiť predikciu dátumu, kedy treba objednať a počtu kusov na objednanie.- Vyhodnotenie, koľko "núl" sa nám podarilo odstrániť, porovnávanie počtu, ktorý sme predikovali objednať a ktorý bol reálne objednaný (kontrolovať, či sme nepreskladnili sklad).- Treba overiť, či funguje overenie.- Napr: Predikovali sme 15 kusov, ale stačilo reálne 10.- Aby vedel vlastník produktu vyhodnotiť prínos nášho produktu.
SS-30	Dopárovať názov produktu k jeho ID.	Mária Dragúňová	Done	User Story	Normal	3	<ul style="list-style-type: none">- Na základe informácií v csv získame názov produktu.- Vytvorenie requestu na zadanú url, spracovanie odpovede.- Doplnenie informácií do nášho dátového modelu (k produktu) - pribudne autor, názov, atď.- Denný job, ktorý celé toto vykoná.
SS-28	Dokončenie GUI pre zobrazenie predikcií	Matej Červenka	Done	User Story	Critical	1	<p>Zmeniť stĺpce v tabuľke, v ktorej budú jednotlivé predikcie. Usporiadať podľa dátumu, kedy treba najbližšie objednať. Môže sa zobrazovať aj 100 riadkov na jednu stranu.</p> <p>Čo zobrazovať: "ID knihy, meno knihy(s odkazom), predikovaný datum kedy dojdú zasoby, predikovaný datumu kedy objednat,</p>

Martians

2. šprint: Spock

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
SS-8	Import dát z Martinusu	Martin Šidlo	Done	User Story	Normal	5	<p>kolko kusov treba objednat, zamestnancov, meno distributora"</p> <p>- Vytvoriť samostatnú routu.</p> <p>- Json súbor (aktuálny sklad, 10-50 MB): údaje budú rozdelené podľa ID po cca 10 000 na json súbory, koľko súborov (requestov) príde, toľko súborov my uložíme (unikátny názov súborov!). Podľa požiadaviek by mali byť vypočítané predikcie ráno dostupné pracovníkom skladu, tj. v noci bude prebiehať výpočet. Pozor na veľkosť súborov! Treba vymyslieť spôsob na na ukladanie do súboru. Musíme odpovedať status 200 OK - funkcia head(200).</p> <p>- Job na import dát do databázy z jsonu (ktorý prišiel). Zapne sa nakonci, keď sa json z requestu uloží do súboru.</p> <p>- Logovať ukladanie do súborov a vykonanie jobu v krokoch.</p>
SS-4	Integrácia programu na dátovú analýzu do aplikácie	Ondrej Kudláč	Done	User Story	Critical	8	<p>- Pripravenie csv s 3 mesiacmi dát v ruby/railsoch: urobiť select nad databázou, vytvoríme csv (aby toto nebolo nutné riešiť v Rku).</p> <p>- Prevzatie vystupu z algoritmu (v ruby): načítanie "curent_output.csv", po spracovaní sa názov zmení na aktuálny timestamp. Musí sa</p>

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
							<p>prečistiť(aktualizovať) celá databáza (na základe dát, ktoré prišli). V databáze nemôžu byť dve rôzne predikcie pre jeden produkt. Implementovať transakčne (viacero insertov vrámci jednej transakcie). Ak sa jeden zápis nepodarí, nech sa rollbackne celá transakcia.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Background processing: Treba spozdniť na serveri (na produkcii). Jeden job na pustenie Rka. Vyriešiť výnimky v prípade chyby v skripte v Rku. Treba spraviť "cronový". - Doplniť dátový model o "OrderPrediction"
SS-35	Vyhodnotenie predikcie počtu kusov	Lukáš Šimek	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-36	Vyhodnotenie predikcie dátumu	Lukáš Šimek	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-38	Overiť vyhodnotenia	Lukáš Šimek	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-39	Vytvoriť štatistiky z vyhodnotení	Lukáš Šimek	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-43	Doplniť dátový model	Mária Dragúňová	Done	Task	Normal	Not estimated	<p>Doplniť dátový model o:</p> <ul style="list-style-type: none"> - názov, autor k produktu - meno distribútora, zodpovednú osobu k distribútorovi - odstránenie not null constraints - pridanie Employees
SS-44	Vytvoriť job na denný update produktov	Mária Dragúňová	Done	Task	Normal	Not estimated	

Martians

2. šprint: Spock

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
SS-48	Jednorazový import dát do databázy	Mária Dragúňová	Done	Task	Normal	Not estimated	Import dát z csv: - employees - products - distributors
SS-26	Background process	Matúš Salát	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-40	Sidekiq demon skript	Matúš Salát	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-41	Sidekiq cron jobs	Matúš Salát	Done	Task	Normal	Not estimated	Zapnúť cron joby v aplikácií
SS-42	Serverový import starých vyčistených dát	Matúš Salát	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-49	Sidekiq konzola	Matúš Salát	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-32	Samostatná route pre Martinus	Martin Šidlo	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-33	joby pre naplnenie dát z Martinusu do databázy	Martin Šidlo	Done	Task	Normal	Not estimated	- doplniť aj logovanie chýb (Rollbar)
SS-34	ukladanie súborov z requestov	Martin Šidlo	Done	Task	Normal	Not estimated	
SS-23	Príprava DB to CSV (ruby)	Ondrej Kudláč	Done	Task	Normal	Not estimated	Príprava údajov do CSV pre predikciu. 90 dni
SS-25	Prevzatie výstupu z ERka	Ondrej Kudláč	Done	Task	Normal	Not estimated	Prevzatie výstupu z ERKA a ďalšie práce s tým
SS-31	Doplniť dátový model	Ondrej Kudláč	Done	Task	Normal	Not estimated	Doplniť dátový model o order prediction

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
SS-57	Dokumentácia	Lukáš Šimek, Mária Dragúňová, Matej Červenka, Matúš Salát, Martin Šidlo, Ondrej Kudláč	Open	Management Story	Normal	13	<ul style="list-style-type: none"> - Napísať metodiky: verziovanie, revízia kódu, písanie kódu, testovanie, riziká, dokumentovanie. - Dokumentácia riadenia - Dokumentácia produktu
SS-51	Dostať dáta na produkciu	Mária Dragúňová, Matúš Salát	Open	User Story	Normal	1	<ul style="list-style-type: none"> - Reset DB - Import dát - Spustenie nových jobov
SS-50	Filtrovanie	Matej Červenka	Open	User Story	Normal	2	<p>Ako zamestnanec chcem filtrovať predikcie podľa prideleného zamestnanca a podľa distribútora</p> <ul style="list-style-type: none"> - Pridať dva filtre k predikciám (filtrovanie zamestnanca a distribútora)
SS-52	Import predajov	Martin Šidlo	Open	User Story	Normal	5	<ul style="list-style-type: none"> - Vytvoriť produkt k predaju ak neexistuje - Import dát zo septembra a októbra
SS-55	Graf predajov	Martin Šidlo	Open	User Story	Normal	5	<ul style="list-style-type: none"> - Vytvoriť pri každom produkte graf predajov za posledné mesiace
SS-56	Automatizované testovanie scenárov	Ondrej Kudláč	Open	User Story	Normal	8	<ul style="list-style-type: none"> - Testovanie vytvorenia csv, spustenie predikcie, uloženei výsledku predikcie do DB

Martians

3. šprint: Kal-EI

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
							<ul style="list-style-type: none">- Testovanie improtu dát produktu z Maritnusu- Testovanie udpatu produktov- Testovanie zbehnutia Jobov