

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
SS-29	Vyhodnotenie súčasne implementovanej metódy na dátovú analýzu	Lukáš Šimek	Open	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	In Progress	User Story	Normal	3	<ul style="list-style-type: none"> - Na základe informácií v XML získame názov produktu - Vytvorenie requestu na zadanú url, spracovanie odpovede (vhodne - SAX, aby sa nezahltila RAM). - Doplnenie informácií do nášho dátového modelu (k produktu) - pribudne autor, názov, atď. - Týždenný job, ktorý celé toto vykoná.
SS-4	Integrácia programu na dátovú analýzu do aplikácie	Ondrej Kudláč	Code Review	User Story	Critical	8	<ul style="list-style-type: none"> - Pripravenie csv s 3 mesiacmi dát v ruby/railsoch: urobiť select nad databázou, vytvoríme csv (aby toto nebolo nutné riešiť v Rku). - Prevzatie vystupu z algoritmu (v ruby): načítanie "curent_output.csv",

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
							<p>po spracovaní sa názov zmení na aktuálny timestamp. Musí sa 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 spojdniť 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-28	Dokončenie GUI pre zobrazenie predikcií	Matej Červenka	To Verify	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, predikovaný datum kedy dojdú zasoby, predikovaný datum kedy objednať, kolko kusov treba objednať"</p>
SS-8	Import dát z Martinusu	Martin Šidlo	To Verify	User Story	Normal	5	<ul style="list-style-type: none"> - Vytvoriť samostatnú routu. - Json súbor (aktuálny sklad, 10-50 MB): údaje budú rozdelené podľa ID po cca 10 000 na json súbory, koľko

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
							<p>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-37	Porovnanie počtu, ktorý sme predikovali a ktorý bol reálne objednaný	Lukáš Šimek	Open	Task	Normal	Not estimated	
SS-38	Overiť vyhodnotenia	Lukáš Šimek	In Progress	Task	Normal	Not estimated	
SS-39	Vytvoriť štatistiky z vyhodnotení	Lukáš Šimek	In Progress	Task	Normal	Not estimated	
SS-35	Vyhodnotenie predikcie počtu kusov	Lukáš Šimek	Code Review	Task	Normal	Not estimated	
SS-36	Vyhodnotenie predikcie dátumu	Lukáš Šimek	Code Review	Task	Normal	Not estimated	
SS-23	Príprava DB to CSV (ruby)	Ondrej Kudláč	Code Review	Task	Normal	Not estimated	Príprava údajov do CSV pre predikciu. 90 dni
SS-25	Prevzatie výstupu z ERka	Ondrej Kudláč	Code Review	Task	Normal	Not estimated	Prevzatie výstupu z ERKA a ďalšie práce s tým

Martians

2.šprint Spock

Id	Úloha	Pridelené	Stav	Typ	Priorita	Body	Opis
SS-26	Background process	Matúš Salát	To Verify	Task	Normal	Not estimated	
SS-40	Sidekiq demon skript	Matúš Salát	To Verify	Task	Normal	Not estimated	
SS-41	Sidekiq cron jobs	Matúš Salát	To Verify	Task	Normal	Not estimated	Zapnúť cron joby v aplikácií
SS-42	Serverový import starých vyčistených dát	Matúš Salát	To Verify	Task	Normal	Not estimated	
SS-32	Samostatná route pre Martinus	Martin Šidlo	To Verify	Task	Normal	Not estimated	
SS-33	joby pre naplnenie dát z Martinusu do databázy	Martin Šidlo	To Verify	Task	Normal	Not estimated	- doplniť aj logovanie chýb (Rollbar)
SS-34	ukladanie súborov z requestov	Martin Šidlo	To Verify	Task	Normal	Not estimated	
SS-31	Doplniť dátový model	Ondrej Kudláč	To Verify	Task	Normal	Not estimated	Doplniť dátový model o order prediction