

Slovenská technická univerzita

Fakulta informatiky a informačných technológií

Ilkovičova 2, 842 16 Bratislava 4

Riadenie projektu

Tím 13

Predmet:	Tímový projekt
Akademický rok:	2021/2022
Vedúci tímu:	Ing. Rastislav Bencel, PhD.
Členovia tímu:	Bc. Adam Gajdoš Bc. Marián Jarník Bc. Ivan Jatz Bc. Jozef Juraško Bc. Róbert Karpíel Bc. Samuel Škultéty

Big Picture

Úvod

V tomto dokumente popíšeme členov nášho tímu, roly jednotlivých členov a ich percentuálny podiel na jednotlivých šprintoch. Rovnako sa tu nachádza náš motivačný dokument, metodiky použité pri tvorbe projektu a aj výstup z nástroja manažmentu projektu ScrumDesku.

Roly členov tímu a podiel práce

Meno	Rola
Adam Gajdoš	Backend developer
Marián Jarník	Mobilná aplikácia, Scrum Master
Ivan Jatz	Backend developer
Jozef Juraško	Frontend developer, Správca webovej stránky tímu
Róbert Karpiel	Mobilná aplikácia
Samuel Škultéty	Blockchain, Frontend developer, Manažér dokumentácie

Meno	S1	S2	S3	S4	S5
Adam Gajdoš	16 %	15 %	17,5 %	15 %	16 %
Marián Jarník	16 %	17,5 %	16,5 %	15 %	16 %
Ivan Jatz	20 %	20 %	16,5 %	15 %	18 %
Jozef Juraško	16 %	17,5 %	16,5 %	17 %	18 %
Róbert Karpiel	16 %	15 %	16,5 %	19 %	17 %
Samuel Škultéty	16 %	15 %	16,5 %	19 %	15 %

Aplikácie manažmentov

Na komunikáciu používame Discord. Stretávame sa tu pravidelne každý týždeň podľa definovaného rozvrhu, ale taktiež vždy keď sa vyskytne nejaký problém, ktorý je nutné riešiť. Ďalšie informácie je možné nájsť v metodike “Metodika komunikácie”.

Manažment

Nástroj aplikácie manažmentu v projekte je ScrumDesk. Definujeme si tam identifikované US (User Stories), jednotlivé úlohy, aktuálny šprint, stavy úloh (To-do, In Progress, Done). Všetky potrebné informácie spojené s využívaním ScrumDesk nástroja sú uvedené v metodike “Metodika aplikovania Scrumu”.

Sumarizácie šprintov

Šprint 1

Hlavným cieľom prvého šprintu bolo sprevádzkovanie projektu a oboznámenia sa s použitými technológiami.

- Analyzovali sme súčasný stav projektu
- Lokálne sme sprevádzkovali všetky moduly
- Každý implementoval malú funkcionality do modulu, ktorý mu bol pridelený
- Založili sme nástroj manažmentu v projekte (ScrumDesk)

Šprint 2

Hlavnou témou druhého šprintu bola úprava nedostatkov a rozširovanie funkcionality.

V rámci tohto šprintu sme stihli:

- Implementovať možnosť registrácie používateľa do mobilnej aplikácie
- Umožniť neregistrovaným používateľom skenovať QR kódy
- Nahodiť aplikáciu na tímový server
- Dokončiť webovú stránku tímu
- Registrovať do súťaže TP cup
- Založiť Git repozitár

Šprint 3

Hlavným cieľom tretieho šprintu bolo dokončenie funkcionalít začatých v predošlom šprinte a implementovanie nových.

V rámci tohto šprintu bolo implementované:

- Úprava dizajnu stránky na zobrazenie detailov o produkte vo webovej aj mobilnej aplikácii – ukončené a nasadené
- Úprava formy QR kódov – v implementácii, bude nasadené po dokončení
- Overenie novo registrovaného používateľa na backende – ukončené a nasadené
- Vytvorenie dokumentácie projektu

Šprint 4

Hlavným cieľom štvrtého šprintu bolo rozširovanie funkcionality. Primárne sme sa zamerali na implementovanie internacionalizácie v aplikáciách a podporu sledovania pozície pomocou kódov SR 70 a UN/LOCODE.

V rámci šprintu sa nám podarilo:

- Internacionalizovať mobilnú aplikáciu
- Upraviť formy QR kódov
- Upraviť dizajn mobilnej aplikácie
- Skompletizovať a odoslať dokumentáciu projektu

Z časových dôvodov sa nepodarilo:

- Overiť novo registrovaných používateľov vo webovej aplikácii
- Lokalizovať výrobky pomocou SR 70, resp. UN/LOCODE na backende
- Založiť a inicializovať mobilnú aplikáciu pre manipulantom
- Upraviť dizajn webovej aplikácie
- Internacionalizovať webovú aplikáciu
- Upraviť logiky prihlasovania vo webovej aplikácii

Podpora pre SR 70 a UN/LOCODE v mobilnej aplikácii nebola nasadená kvôli chýbajúcej implementácii v backendovej časti, avšak súvisiace úlohy boli dokončené v stanovenom čase a sú pripravené na nasadenie.

Šprint 5

Hlavným cieľom tohto šprintu bolo dokončenie zostávajúcich úloh z predchádzajúcich šprintov a vytvoriť dokumentáciu, ktorú bolo treba počas tohto šprintu odovzdať. V tomto šprinte sme nevytvárali veľa nových úloh, keďže sa jednalo o posledný šprint zimného semestra. Úlohy, ktoré sa nám nepodarilo dokončiť v rámci tohto šprintu plánujeme dorobiť počas obdobia medzi semestrami, aby boli v nasledujúcom šprinte už hotové.

V rámci piateho šprintu bolo implementované:

- Založenie a inicializácia mobilnej aplikácie pre manipulantom
- Obnovovací token pre prihlásenie v mobilnej aplikácii
- Dokončiť internacionalizáciu vo webovej aplikácii
- Lokalizovať výrobky pomocou SR 70, resp. UN/LOCODE na backende a v mobilnej aplikácii

Z časových dôvodov a iných školských povinností sa nepodarilo:

- Implementovať obnovovací token pre prihlásenie vo webovej aplikácii
- Overiť novo registrovaných používateľov vo webovej aplikácii
- Otestovať implementáciu lokalizácie pomocou SR 70 na backende

Z dôvodu blokovania inými úlohami sme nestihli:

- Lokalizovať výrobky pomocou SR 70, resp. UN/LOCODE vo webovej aplikácii
- Dokončiť úpravu používateľského rozhrania pre lepší zážitok vo webovej aplikácii

Globálna retrospektíva za zimný semester

V rámci predmetu TP sme prevzali funkčné riešenie minuloročného tímu. Naším cieľom bolo zapracovať pripomienky, ktoré vyvstali počas konzultácií so spoločnosťou OLTIS. Po rozdelení členov tímu do samostatných oddielov podľa zodpovednosti za konkrétnu upravovanú časť riešenia sme začali s analýzou dokumentácie a softvérovej časti projektu. Počas nej sme prišli s nápadmi na realizáciu pripomienok a tiež sme identifikovali naše vlastné možnosti zlepšenia celkovej aplikácie. Zároveň sme počas analýzy zistili, že bolo potrebné aktualizovať značnú časť použitých technológií, pretože napríklad Java v používanej verzii 14 medzičasom stratila oficiálnu podporu. Taktiež sme značnú časť úvodnej prípravy a analýzy strávili nastavením vývojových prostredí na osobných počítačoch.

Počas práce na projekte sme sa (aj v praxi) oboznámili s princípmi agile vývoja a metodiky Scrum, kde sa jednotliví členovia postupne striedali na pozícii scrum mastera. Taktiež sme sa zlepšovali v rozvrhovaní jednotlivých úloh pre nastávajúci šprint a časovom ohodnocovaní času potrebného na splnenie daných úloh. Počas jednotlivých šprintov sme sa stretávali každý týždeň, kedy sme sa navzájom priebežne informovali o stave úloh, na ktorých sme pracovali a v prípade potreby sme úlohu upravili z hľadiska rozsahu alebo obsahu.

Zároveň sme zistili, že značný čas sme strávili na tvorbe a úprave dokumentácie riadenia a inžinierskeho diela.

V rámci jednotlivých šprintov sme sa tiež stretávali so spoločnosťou OLTIS a konzultovali prípadné otázky, ktoré vznikali na oboch stranách. Konzultácie prebiehali vždy na začiatku šprintu. Z týchto stretnutí sme následné zistenia zobrali do úvahy pri plánovaní šprintu, určení si cieľov šprintu a rozvrhovaní jednotlivých úloh v danom šprinte.

Úlohy, ktoré sa nestihli dokončiť v rámci niektorého zo šprintov sme preniesli do nasledujúceho šprintu. Výnimkou sú nedokončené úlohy z posledného šprintu, nakoľko tieto plánujeme dokončiť v čase medzi semestrami, aby boli na začiatku nového šprintu hotové.

Metodika nasadzovania produktu

November 12, 2021

Autor: Adam Gajdoš

Úvod

Cieľom tejto metodiky, prevzatej z minulého roku, je určenie systematického postupu pri zavádzaní novej verzie produktu (S-Chain) na webové sídlo. Táto metodika je aplikovateľná v tom prípade, že nie je zavedené postupné nasadenie produktu (continuous deployment).

Produkt nasadzujeme na viacero serverov:

- Produkčná verzia je nasadená na serveri OLTIS a na školskom serveri (funkčnom aj po skončení predmetu)
- Dev verzia je nasadená na školskom serveri určenom pre predmet Tímový projekt

Produkčná verzia produktu je nasadzovaná po dohode s vedúcim projektu.

Podmienky nasadenia

Podmienky nasadenie zostávajú platné podľa metodiky z minulého roku.

- Nasadzovaná verzia musí mať splnené nasledovné podmienky:
 - Musí byť skompilovateľná bez chyby
 - Musí prejsť testami
 - Musí mať vyriešené všetky (**známe**) problémy (bugy)
- Nasadenie sa vykonáva po šprinte, pričom musí spĺňať podmienky:
 - Nasadzuje sa vždy taká verzia, ktorá implementuje 1 alebo viac US
 - Výnimka: Zistil a opravil sa závažný problém

Tabuľka revízie

Dátum	Autor	Opis zmien
17. Dec. 2020	Tím 09 – 2020	<ul style="list-style-type: none">• Vytvorenie metodiky za rok 2020
12. Nov. 2021	Adam Gajdoš	<ul style="list-style-type: none">• Úprava metodiky a doplnenie textu
14. Nov. 2021	Tím 13 – 2021	<ul style="list-style-type: none">• Revízia metodiky

Metodika Git

November 13, 2021

Autor: Ivan Jatz

Úvod

Táto metodika obsahuje informácie o práci s verzovacím nástrojom Git, pričom na zdieľanie repozitárov používame službu GitHub. Opisuje pravidlá pri práci s Gitom, vytváranie vetiev, pushovanie a vytváranie pull requestov. Sekcia pull request je kvôli konzistencii sčasti prevzatá od minuloročného tímu.

Vytváranie vetiev

- Každá user story je vypracovaná v samostatnej developerskej vetve (v prípade komplexnejších úloh rozdelená do viacerých vetiev)
- Názov vetvy odráža popis úlohy
- Každá nová developerská vetva je na začiatku šprintu vytváraná z hlavnej vetvy
- Po ukončení práce na vetve je vytvorený pull request

Commitovanie a pushovanie

- Do vetiev je práca commitovaná postupne
- Každý commit obsahuje dostatočne opisný popis
- Každý commit by mal byť dostatočne atomický (pre prípadnú potrebu cherry picku)
- Do Gitu sa nepushujú automaticky generované súbory

Pull request

- Vytvoriť pull request je možné len po:
 - Splnení všetkých podúloh riešenej úlohy
 - Vlastnoručnom otestovaní pridaných funkcionalít
 - Vlastnoručnej kontrole kódu (prihliada sa na dodržanie metodiky kódu)
- Pri vytvorení pull requestu sa vloží do komentára odkaz na súvisiacu úlohu

- Pull request by mal obsahovať iba kód súvisiaci s riešenou úlohou
- Ak sa pri pull requeste na backend mení rozhranie REST API, je nutné vložiť informáciu, či je toto rozhranie kompatibilné s jeho predošlou verziou
- Pull request môže byť mergnutý po schválení iným členom, ktorý vykonal code review (podrobnosti sú uvedené v metodike pre kontrolu hotovej práce)
- Code review dokážu robiť len vlastníci daného repozitára
- Po schválení pull requestu je nutné:
 - Označiť úlohu v používanom nástroji na aplikovanie metódy Scrum ako hotovú
 - Vykonať merge pre pull request

Všeobecné pravidlá pre správu nástroja Git

- Každý projekt má definovaných vlastníkov, ktorí vykonávajú code review
- Každý projekt má spravidla minimálne dvoch vlastníkov
- Hlavná vetva je v každom projekte protected (je zakázaná priama manipulácia)
- Každý repozitár bude mať správne nastavený Git ignore

Tabuľka revízie

Dátum	Autor	Opis zmien
01. Dec. 2020	Tím 09 – 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvorenie metodiky za rok 2020
13. Nov. 2021	Ivan Jatz	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvorenie sekcie – Vytváranie vetiev • Vytvorenie sekcie – Commitovanie a Pushovanie • Vytvorenie sekcie – Všeobecné pravidlá pre správu nástroja Git • Úprava sekcie – Pull request
14. Nov. 2021	Tím 13 – 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Revízia metodiky

Metodika aplikovania Scrum

November 14, 2021

Autor: Jozef Juraško

Úvod

Cieľom tejto metodiky je definovať pravidlá a opísať techniky použité pri aplikovaní metódy Scrum. Venuje sa ďalej aj opisu využitých nástrojov a forme plánovania a retrospektívy šprintu.

Scrum nástroj

Na aplikovanie metódy Scrum sme si zvolili nástroj ScrumDesk, do ktorého zapisujeme jednotlivé úlohy rozdelené do šprintov, ktoré sú rozdelené do semestrov. V nasledujúcich kapitolách budú vysvetlené pravidlá tvorby a zápisov úloh v tomto nástroji.

Planning poker nástroj

Odhadovaný čas a business value jednotlivých prvkov je určovaný pomocou online nástroja scrumpoker-online.org. Pri určovaní hodnôt musia byť prítomní všetci členovia tímu a každý musí zadať svoj odhad, ktorý je následne prediskutovaný.

Backlog

- Obsahuje zápisy všetkých User stories
- User story sa priraduje k semestru a konkrétnemu šprintu na začiatku daného šprintu
- Nepriradené User stories sú požiadavky, ktoré vznikli počas práce na šprinte a sú určené do budúcich šprintov (priradia sa, keď bude potrebné na nich pracovať)
- User stories sa do Backlogu pridávajú na spoločných stretnutiach a musia byť schválené tímom
- Každá User story, ktorá je priradená existujúcemu šprintu, má nasledujúce parametre:
 - je označená pomocou prioritizácie MoSCoW (Must/Should/Could/Won't have this time)

- má hodnotu Business value, ktorú získame pomocou nástroja na Planning poker
- názov User story je vo forme – [Kto] [čo] [prečo] (napr. Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte)
- odhadovaný čas – nastaví sa automaticky ako súčet jednotlivých taskov v User story

Tasky

- Tasky sú priradené jednotlivým User stories
- Každý task má priradeného jedného riešiteľa
- Tasky sa pridávajú na spoločných stretnutiach tímu a musia byť schválené tímom
- Čas určený na vykonanie tasku sa určí pomocou spoločného odhadu
- Tasky môžu byť v 3 štádiách (To-do / In progress / Done), pričom aktuálny stav tasku vyhodnocuje pri zadávaní odpracovaných hodín konkrétny riešiteľ
- Tasky, ktoré nie sú dokončené na konci šprintu sa preniesú do ďalšieho s označením [S(č.šprintu)] (napr. [S2]) na začiatku názvu tasku a s časom na vykonanie tasku, ktorý zvýšil z predošlého šprintu (v prípade, že bol vyčerpaný celý čas v predošlom šprinte priradí sa s 0)
- Task v prípade potreby môže v sebe obsahovať aj detailnejší popis práce

Retrospektíva

- Po ukončení šprintu je vykonaná jeho retrospektíva spravidla na nasledujúcom stretnutí
- Každý člen tímu zhodnotí svoju prácu na šprinte z hľadiska jej rozsahu a rozloženia do taskov, ako aj presnosť odhadovaného času
- Na záver je zhodnotený celkový plán na predchádzajúci šprint, z hľadiska presnosti odhadu a miery splnenia jednotlivých taskov a user stories
- Výstupom sú dojmy a pripomienky, ktoré sa zapracujú pri plánovaní nasledujúcich šprintov

Tabuľka revízie

Dátum	Autor	Opis zmien
14. Nov. 2021	Jozef Juraško	<ul style="list-style-type: none">• Vytvorenie dokumentu
14. Nov. 2021	Tím 13 – 2021	<ul style="list-style-type: none">• Revízia metodiky

Metodika kódu

November 13, 2021

Autor: Marián Jarník

Úvod

Cieľom tejto metodiky je stanoviť pravidlá pre písanie kódu. Náš tímový projekt nadväzuje na prácu z minulého roka, a z tohto dôvodu sa pri implementácii nových funkcionalít držíme predovšetkým metodík, ktoré boli stanovené predchádzajúcim tímom. Niektoré sme však upravili, aby vyhovovali pre nás zaužívaným praktikám.

Pomenovanie premenných a funkcií

- Názvy premenných, funkcií a komentárov vyskytujúcich sa v kóde sú písané v angličtine
- Viacslovné premenné a funkcie sú písané štýlom camelCase (napr. defaultZoom)
- Všetky premenné majú začínať písmenami
- Enum hodnoty pomenované UPPERCASE

Pravidlá písania if statements

- Jednoduché (jednoriadkové) telo podmienky je tiež uzatvorené v zátvorkách { }
- Otváracia zátvorka { na konci prvého riadku
- Medzera pred otváracou zátvorkou {
- Medzera pred otváracou zátvorkou (

Komentáre

- Jednoduché, zrozumiteľné a len ak sú potrebné
- Zarovnané vždy doľava
- Samotný obsah komentára je oddelený od značky komentára medzerou
- Neuvádzať autora

Názvy súborov

- Java a Kotlin súbory PascalCase, ostatné zdrojové súbory camelCase

- Ostatné súbory (textové, obrázky, ...) oddelené podčiarkovníkom

Iné

- V aritmetických operáciách sú znamienka oddelené medzerami
- Riadok obsahuje maximálne 1 príkaz
- Maximálna dĺžka riadku je 80 znakov
- Ak je to možné, uzatvárať HTML tagy priamo
 - Správne: <myTag />
 - Nesprávne: <myTag></myTag>
- Premenné definovať vtedy, keď sa ich chystáme použiť
 - Oproti definovaniu na začiatku bloku

Spring Boot

- Preferovanie vkladania závislostí (dependency injection) pomocou konštruktora
- Usporiadanie metód v kóde je nasledovné: public protected private
 - Príklad:

```
class Trieda {  
  
    public A() { .. }  
  
    public B() { .. }  
  
    protected X() { .. }  
  
    private ppp() { .. }  
  
    private qqq() { .. }  
  
}
```

Javascript

- Nepoužívať bodkočiarku, pokiaľ nie je potrebná

- Uprednostnenie definovania premenných je v poradí:
 - const
 - let
 - var

Kotlin

- Nepoužívať bodkočiarku, pokiaľ nie je potrebná
- Primárny layout vo fragmentoch je ConstraintLayout
- Uprednostnenie definovania premenných je v poradí:
 - val
 - var

Tabuľka revízie

Dátum	Autor	Opis zmien
17. Dec 2020	Tím 09 – 2020	<ul style="list-style-type: none"> • Vytvorenie dokumentu
13. Nov. 2021	Marián Jarník	<ul style="list-style-type: none"> • Pridanie úvodu • Pridanie sekcie o Kotline • Úpravy v iných sekciách
14. Nov. 2021	Tím 13 – 2021	<ul style="list-style-type: none"> • Revízia metodiky

Metodika pre kontrolu hotovej práce (Review)

November 14, 2021

Autor: Róbert Karpíel

Úvod

Táto metodika stanovuje spôsoby, komunikačné kanály a pravidlá rozdelenia zodpovednosti za krížovú kontrolu odvedenej práce, najmä systém revízií tých zmien v kóde (tzv. code review), ktoré sú v jednotlivých etapách označené ako produkčné/fínálne. Rovnako sa venuje aj kontrole vytvorenej projektovej dokumentácie a zápisníc zo stretnutí.

Code Review

Pravidlá Code Review

- Posudzovanie kódu prebieha vždy pri žiadosti o zlúčenie kódu do hlavnej vetvy Git repozitára (po dokončení súvisiacej úlohy) – tzv. pull request
- Hlavné vetvy repozitárov sú chránené a meniť ich priamo nie je možné
- Všetky zmeny musia byť najprv zanesené do samostatnej vetvy. Následne je vytvorený dostatočne opísaný pull request do hlavnej vetvy, ktorý pred zlúčením musí schváliť ďalší určený člen organizácie, ktorý sa na zodpovedajúcich zmenách priamo nepodieľal
- Na schválenie a zapracovanie zmien do hlavnej vetvy stačí jedno súhlasné vyjadrenie

Pridelovanie pre Code Review

- Pridelovanie zodpovedných členov organizácie ku konkrétnym žiadostiam o code review je zabezpečené automaticky pomocou systému GitHub Code Owners.
- Výber člena zodpovedného za posúdenie kódu prebieha algoritmom Round Robin – systém postupne strieda všetkých členov tímu zodpovedného za príslušný repozitár (Backend, Blockchain, Frontend, Mobile) okrem tých, ktorí na zmenách pracovali.

Ak sa pridelený člen v problematike nevyzná, poskytnú mu žiadajúci členovia súčinnosť potrebnú pre pochopenie a schválenie/odmietnutie zmien.

- Tri zo štyroch tímov (Backend, Frontend, Mobile) sa skladajú z dvoch členov, tím Blockchain má len jedného člena.
- V prípade, že na konkrétnom pull requeste participovali všetci členovia tímu zodpovedného za repozitár (resp. pri tíme Blockchain pri všetkých žiadostiach), systém prideliť žiadosť jednému z nich. V takom prípade je nevyhnutné, aby ním vykonané zmeny posúdil iný z členov tímu (podľa dohody).

Vykonávanie Code Review

- Nakoľko projekt nadväzuje na predošlú prácu, z dôvodu konzistencie codebase sa nemení ani väčšina odporúčaní pri posudzovaní kódu.
- Vykonávateľ Code Review (ďalej už len “Vykonávateľ”) sa zameriava najmä na kvalitu kódu. V prípade nájdenia nedostatkov následne odporučí autorovi/autorom pull requestu zapracovať zmeny alebo požiada o doplnenie informácií.
- Príklady dvojíc nedostatok – odporúčanie sú zhrnuté v nasledovnej tabuľke:

Nedostatok	Odporúčanie
Opakujúci sa kód	V závislosti od rozsiahlosti opakovania: <ul style="list-style-type: none">• vyňať kód do osobitnej metódy• vyňať kód do osobitného modulu
Opakovaná funkcionálnosť (funkcionálnosť poskytuje nejaká iná trieda alebo metóda v inej časti projektu)	Ak je to možné: <ul style="list-style-type: none">• využiť funkcionálnosť, ktorá už existuje• prerobiť existujúcu funkcionálnosť tak, aby ju bolo možné využiť opakovane
Nezrozumiteľný kód	V závislosti od závažnosti: <ul style="list-style-type: none">• pridať komentár pre objasnenie• prepísať problematickú časť kódu
Možné zlepšenie kódu	(konkrétny návrh na zlepšenie kódu)

Príliš rozsiahla metóda/funkcia	Rozdeliť metódu/funkciu
Nejasná funkcionálnosť (nadbytočný kód)	Postupne: <ul style="list-style-type: none"> • odôvodniť nejasnú funkcionálnosť • odstrániť nadbytočnú funkcionálnosť (ak je odôvodnenie nedostatočné)
Nejasné komentáre	Postupne: <ul style="list-style-type: none"> • posúdiť potrebu existencie komentárov • prepísať komentáre (ak sú potrebné)
Zbytočné/chýbajúce komentáre	V závislosti od typu nedostatku: <ul style="list-style-type: none"> • odstrániť komentár • pridať/doplniť komentár

- Vykonávanie Code Review je požadované primárne na logickej úrovni. Kontroluje sa:
 - Funkcionálnosť kódu (logika za metódami či príkazmi)
 - Čo sa autor snažil docieľiť a či sa mu to podarilo
 - Konzistencia kódu
 - Neporušil autor existujúcu funkcionálnosť?
 - Krajné prípady
 - Null argumenty
 - Nevhodne inicializované premenné
 - Komentáre
- V prípade potreby (neschopnosť posúdenia kódu bez doplnenia ďalších informácií) môže vykonávateľ kontaktovať autora PR, nechať ho kód vysvetliť a sledovať jeho spôsob premýšľania.

Kontrola dokumentácie

Projektová dokumentácia

- Dôležité časti projektovej dokumentácie odovzdávané v jednotlivých kontrolných etapách (napr. inžinierske dielo, dokumentácia riadenia) krížovo kontrolujú všetci

členovia projektového tímu na spoločnom stretnutí, minimálne vo forme zvukového spojenia prostredníctvom komunikačného nástroja Discord.

Zápisnice zo stretnutí

- Zápisnice z pravidelných stretnutí pred nahraním na webové sídlo tímu schváli jeden ďalší člen tímu, ktorý posúdi dostatočnosť obsahovej a formálnej stránky tak, aby sa predišlo najmä zjavným formálnym nedostatkom či odklonom od zápisnicovej šablóny.

Tabuľka revízie

Dátum	Autor	Opis zmien
01. Dec. 2020	Tím 09 – 2020	<ul style="list-style-type: none">• Vytvorenie dokumentu
13. Nov. 2021	Róbert Karpel	<ul style="list-style-type: none">• Úprava / kompletne prepísanie všetkých sekcií okrem podkapitoly Vykonávanie Code Review
14. Nov. 2021	Tím 13 – 2021	<ul style="list-style-type: none">• Revízia metodiky
24. Nov. 2021	Róbert Karpel	<ul style="list-style-type: none">• Úprava sekcie Pridelovanie pre Code Review

Metodika komunikácie

November 13, 2021

Autor: Samuel Škultéty

Úvod

Táto metodika sa zaoberá spôsobmi komunikácie členov tímu medzi sebou, s vedúcim práce ako aj externým partnerom projektu. Komunikácia v rámci nášho projektu prebieha kombináciou osobných stretnutí a online komunikácie. Osobné stretnutia máme naplánované spolu s vedúcim každý týždeň a stretnutia tímu bez vedúceho sa snažíme takisto vykonávať osobne pokiaľ to pandemická situácia dovoľuje. Mimo týchto stretnutí máme vytvorený aj spoločný online komunikačný kanál.

Komunikačné prostriedky

Webex

Tento nástroj je využívaný na primárne na stretnutia s externým partnerom projektu, ktorý sa zúčastňuje niektorých našich spoločných stretnutí.

Discord

Na pravidelnú online komunikáciu v rámci tímu využívame vlastný server v službe Discord. Na tomto serveri prebieha všetka online komunikácia medzi členmi tímu ako aj vedúcim projektu. Komunikácia v Discorde je organizovaná do niekoľkých kanálov:

#general

Tento kanál slúži na komunikáciu tímu o všetkých informáciách týkajúcich sa projektu. V tomto kanáli má vedúci práce možnosť tím priamo kontaktovať ako aj vidieť priebežnú komunikáciu tímu.

#questions

Na tomto kanáli sú zapísané otázky, ktoré vyplynuli z tímových stretnutí, na ktorých sa nezúčastnil vedúci projektu.

E-mail

Oficiálna komunikácia, primárne s externým partnerom projektu, prebieha pomocou vytvorenej e-mailovej adresy: *team13fiit@gmail.com*

Tabuľka revízie

Dátum	Autor	Opis zmien
13. Nov. 2021	Samuel Škultéty	<ul style="list-style-type: none">• Vytvorenie dokumentu
14. Nov. 2021	Tím 13 – 2021	<ul style="list-style-type: none">• Revízia metodiky

Sprint 1 - Start - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
434907	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435301	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435301	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435301	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435301	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435301	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435301	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435302	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435302	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435303	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435303	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435308	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435308	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
2,00	120	120	0	840852	TASK
13,00	690	690	0	840854	TASK
13,00	690	690	0	840855	TASK
13,00	690	690	0	840856	TASK
13,00	690	690	0	840858	TASK
13,00	690	690	0	840859	TASK
100,00	1800	1800	0	840860	TASK
100,00	1800	1800	0	840861	TASK
100,00	1800	1800	0	840862	TASK
100,00	1800	1800	0	840863	TASK
100,00	1800	1800	0	840864	TASK
100,00	1800	1800	0	840865	TASK
2,00	120	120	0	840866	DEVELOPMENT
2,00	120	120	0	840867	DEPLOY
5,00	600	600	0	840868	TASK
5,00	600	600	0	840869	TASK
13,00	1200	1200	0	840870	TASK
13,00	1200	1200	0	840871	TASK
13,00	1200	1200	0	840872	TASK
13,00	1200	1200	0	840873	TASK
13,00	1200	1200	0	840875	TASK
13,00	1200	1200	0	843528	TASK
20,00	1860	1860	0	840876	TASK
20,00	1860	1860	0	840877	TASK
20,00	1860	1860	0	840878	TASK
20,00	1860	1860	0	840879	TASK
20,00	1860	1860	0	840880	TASK
20,00	1860	1860	0	840881	TASK
20,00	1860	1860	0	840882	TASK
	0	0	0	840883	TASK
	0	0	0	840884	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
Prepisanie backlogu	Marián Jarník	120	120	0	Todo
Backend	Adam Gajdoš	180	180	0	Todo
Backend	Ivan Jatz	180	180	0	Todo
Frontend	Ivan Jatz	120	120	0	Todo
Blockchain	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Pristupy	Róbert Karpiel	30	30	0	Todo
Vsetky prostredia	Adam Gajdoš	300	300	0	Todo
Vsetky prostredia	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
Vsetky prostredia	Jozef Juraško	300	300	0	Todo
Vsetky prostredia	Marián Jarník	300	300	0	Todo
Vsetky prostredia	Róbert Karpiel	300	300	0	Todo
Vsetky prostredia	Samuel Škultéty	300	300	0	Todo
Vytvorenie	Jozef Juraško	60	60	0	Todo
Nasadenie	Jozef Juraško	60	60	0	Todo
Analyza a Navrh	Róbert Karpiel	300	300	0	Todo
Analyza a Navrh	Marián Jarník	300	300	0	Todo
Blockchain	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Server	Adam Gajdoš	300	300	0	Todo
Server	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
Web	Jozef Juraško	180	180	0	Todo
Mobile	Róbert Karpiel	120	120	0	Todo
Mobile	Marián Jarník	120	120	0	Todo
Blockchain	Samuel Škultéty	300	300	0	Todo
Server	Adam Gajdoš	300	300	0	Todo
Server	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
Mobile	Marián Jarník	300	300	0	Todo
Mobile	Róbert Karpiel	300	300	0	Todo
Frontend	Jozef Juraško	180	180	0	Todo
Frontend	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Analyza pripomienok		0	0	0	Todo
Spisanie pripomienok		0	0	0	Todo

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-10-07 07:41:46 UTC		2021-10-10 14:42:28 UTC		false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:47:50 UTC		false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:48:04 UTC		false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:48:53 UTC		false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:49:03 UTC		false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:49:36 UTC		false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:30 UTC		false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:33 UTC		false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:34 UTC		false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:35 UTC		false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:46 UTC		false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:47 UTC		false	true
2021-10-10 14:55:08 UTC		2021-10-10 14:55:49 UTC		false	true
2021-10-10 14:55:08 UTC		2021-10-10 14:55:56 UTC		false	true
2021-10-10 14:56:46 UTC		2021-10-10 14:57:23 UTC		false	true
2021-10-10 14:56:46 UTC		2021-10-10 14:57:39 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC		2021-10-10 15:03:14 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC		2021-10-10 15:03:16 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC		2021-10-10 15:03:17 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC		2021-10-10 15:03:18 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC		2021-10-10 15:03:20 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC		2021-10-20 16:27:50 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:35 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:36 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:37 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:38 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:39 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:40 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:06:05 UTC		false	true
2021-10-10 15:08:32 UTC		2021-10-10 15:09:06 UTC		false	true
2021-10-10 15:08:32 UTC		2021-10-10 15:09:18 UTC		false	true

Sprint 1 - Final - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
434907	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	true	false
435300	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435300	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435301	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	true	false
435301	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	true	false
435301	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	true	false
435301	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	true	false
435301	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	true	false
435301	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	true	false
435302	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	true	false
435302	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	true	false
435303	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435303	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	false	false
435304	Winter semester	Sprint 1	done	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435305	Winter semester	Sprint 1	in_progress	USER STORY	false	false	false
435308	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false
435308	Winter semester	Sprint 1	todo	USER STORY	false	false	false

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
2,00	120	0	120	840852	TASK
13,00	690	0	1050	840854	TASK
13,00	690	0	1050	840855	TASK
13,00	690	0	1050	840856	TASK
13,00	690	0	1050	840858	TASK
13,00	690	0	1050	840859	TASK
100,00	1800	300	2100	840860	TASK
100,00	1800	300	2100	840861	TASK
100,00	1800	300	2100	840862	TASK
100,00	1800	300	2100	840863	TASK
100,00	1800	300	2100	840864	TASK
100,00	1800	300	2100	840865	TASK
2,00	120	0	360	840866	DEVELOPMENT
2,00	120	0	360	840867	DEPLOY
5,00	600	480	120	840868	TASK
5,00	600	480	120	840869	TASK
13,00	1200	0	1080	840870	TASK
13,00	1200	0	1080	840871	TASK
13,00	1200	0	1080	840872	TASK
13,00	1200	0	1080	840873	TASK
13,00	1200	0	1080	840875	TASK
13,00	1200	0	1080	843528	TASK
20,00	1860	480	720	840876	TASK
20,00	1860	480	720	840877	TASK
20,00	1860	480	720	840878	TASK
20,00	1860	480	720	840879	TASK
20,00	1860	480	720	840880	TASK
20,00	1860	480	720	840881	TASK
20,00	1860	480	720	840882	TASK
	0	0	0	840883	TASK
	0	0	0	840884	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
Prepisanie backlogu	Marián Jarník	120	0	120	Done
Backend	Adam Gajdoš	180	0	180	In progress
Backend	Ivan Jatz	180	0	600	In progress
Frontend	Ivan Jatz	120	0	0	Done
Blockchain	Samuel Škultéty	180	0	180	Done
Pristupy	Róbert Karpiel	30	0	90	Done
Vsetky prostredia	Adam Gajdoš	300	0	420	Done
Vsetky prostredia	Ivan Jatz	300	0	360	Done
Vsetky prostredia	Jozef Juraško	300	300	0	In progress
Vsetky prostredia	Marián Jarník	300	0	360	Done
Vsetky prostredia	Róbert Karpiel	300	0	480	In progress
Vsetky prostredia	Samuel Škultéty	300	0	480	In progress
Vytvorenie	Jozef Juraško	60	0	300	Done
Nasadenie	Jozef Juraško	60	0	60	Done
Analyza a Navrh	Róbert Karpiel	300	180	120	In progress
Analyza a Navrh	Marián Jarník	300	300	0	In progress
Blockchain	Samuel Škultéty	180	0	180	Done
Server	Adam Gajdoš	300	0	240	Done
Server	Ivan Jatz	300	0	240	Done
Web	Jozef Juraško	180	0	180	Done
Mobile	Róbert Karpiel	120	0	120	Done
Mobile	Marián Jarník	120	0	120	Done
Blockchain	Samuel Škultéty	300	300	0	In progress
Server	Adam Gajdoš	300	0	60	Done
Server	Ivan Jatz	300	0	240	Done
Mobile	Marián Jarník	300	0	120	Done
Mobile	Róbert Karpiel	300	0	120	Done
Frontend	Jozef Juraško	180	0	180	Done
Frontend	Samuel Škultéty	180	180	0	In progress
Analyza pripomienok		0	0	0	Todo
Spisanie pripomienok		0	0	0	Todo

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-10-07 07:41:46 UTC	2021-10-21 06:42:41 UTC	2021-10-10 14:42:28 UTC	2021-10-10 15:10:43 UTC	false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:47:50 UTC		false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:48:04 UTC		false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:48:53 UTC	2021-10-25 12:49:15 UTC	false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:49:03 UTC	2021-10-25 12:49:34 UTC	false	true
2021-10-10 14:47:14 UTC		2021-10-10 14:49:36 UTC	2021-10-19 13:21:43 UTC	false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:30 UTC	2021-10-25 13:02:39 UTC	false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:33 UTC	2021-10-16 23:30:38 UTC	false	false
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:34 UTC		false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:35 UTC	2021-10-20 19:52:24 UTC	false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:46 UTC	2021-10-16 23:32:45 UTC	false	true
2021-10-10 14:52:42 UTC		2021-10-10 14:53:47 UTC		false	true
2021-10-10 14:55:08 UTC	2021-10-20 20:40:24 UTC	2021-10-10 14:55:49 UTC	2021-10-19 18:47:10 UTC	false	true
2021-10-10 14:55:08 UTC	2021-10-20 20:40:24 UTC	2021-10-10 14:55:56 UTC	2021-10-20 20:40:23 UTC	false	true
2021-10-10 14:56:46 UTC		2021-10-10 14:57:23 UTC		false	true
2021-10-10 14:56:46 UTC		2021-10-10 14:57:39 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC	2021-10-25 13:10:50 UTC	2021-10-10 15:03:14 UTC	2021-10-20 12:30:39 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC	2021-10-25 13:10:50 UTC	2021-10-10 15:03:16 UTC	2021-10-20 21:41:45 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC	2021-10-25 13:10:50 UTC	2021-10-10 15:03:17 UTC	2021-10-20 21:19:49 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC	2021-10-25 13:10:50 UTC	2021-10-10 15:03:18 UTC	2021-10-20 20:41:07 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC	2021-10-25 13:10:50 UTC	2021-10-10 15:03:20 UTC	2021-10-19 13:24:32 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:07 UTC	2021-10-25 13:10:50 UTC	2021-10-20 16:27:50 UTC	2021-10-20 16:28:08 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:35 UTC		false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:36 UTC	2021-10-20 21:41:56 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:37 UTC	2021-10-19 18:49:44 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:38 UTC	2021-10-20 16:28:47 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:39 UTC	2021-10-21 01:51:35 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:05:40 UTC	2021-10-19 18:48:46 UTC	false	true
2021-10-10 14:58:27 UTC		2021-10-10 15:06:05 UTC		false	true
2021-10-10 15:08:32 UTC		2021-10-10 15:09:06 UTC		false	true
2021-10-10 15:08:32 UTC		2021-10-10 15:09:18 UTC	2021-10-16 23:34:31 UTC	false	true

Sprint 2 - Start - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
437411	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437411	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437411	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437411	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437545	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437545	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437545	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437548	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437548	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437549	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437549	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437815	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437815	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437816	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437816	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437817	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437821	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437821	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false
437821	Winter semester	Sprint 2	todo	USER STORY	false	false	false

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
8,00	300	300	0	843789	TASK
8,00	300	300	0	843790	TASK
8,00	300	300	0	843792	TASK
8,00	300	300	0	843793	TASK
20,00	300	300	0	843795	TASK
20,00	300	300	0	843799	TASK
20,00	300	300	0	843801	TASK
40,00	480	480	0	843802	TASK
40,00	480	480	0	843803	TASK
40,00	480	480	0	843804	TASK
40,00	480	480	0	843806	TASK
20,00	240	240	0	843807	TASK
20,00	240	240	0	843810	TASK
20,00	270	270	0	843813	TASK
20,00	270	270	0	844811	TASK
40,00	1080	1080	0	844193	TASK
40,00	1080	1080	0	844194	TASK
40,00	1080	1080	0	844195	TASK
40,00	1080	1080	0	844196	TASK
40,00	1080	1080	0	844197	TASK
40,00	1080	1080	0	844198	TASK
100,00	90	90	0	844199	TASK
100,00	90	90	0	844200	TASK
40,00	240	240	0	844202	TASK
40,00	240	240	0	844204	TASK
40,00	180	180	0	844205	TASK
40,00	1080	1080	0	844206	TASK
40,00	1080	1080	0	844207	TASK
40,00	1080	1080	0	844209	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
Scrollovanie stránky	Jozef Juraško	60	60	0	Todo
Horná lišta	Jozef Juraško	30	30	0	Todo
Responzibilita	Jozef Juraško	60	60	0	Todo
z HTTP na HTTPS	Ivan Jatz	150	150	0	Todo
Vytvorenie obrazoviek	Marián Jarník	150	150	0	Todo
Úprava obrazoviek	Marián Jarník	90	90	0	Todo
Prepojenie s backendom	Marián Jarník	60	60	0	Todo
Zistiť súčasný stav	Róbert Karpiel	30	30	0	Todo
Check na validitu	Róbert Karpiel	150	150	0	Todo
Zistiť súčasný stav na backende	Adam Gajdoš	60	60	0	Todo
Vloženie obrázku do QR kódu	Adam Gajdoš	240	240	0	Todo
Kontrola na backende	Adam Gajdoš	120	120	0	Todo
Kontrola v aplikácii	Marián Jarník	120	120	0	Todo
Úprava stránky pre výrobky/itemy	Jozef Juraško	150	150	0	Todo
Tvorba wireframe	Jozef Juraško	120	120	0	Todo
	Adam Gajdoš	180	180	0	Todo
	Ivan Jatz	180	180	0	Todo
	Jozef Juraško	180	180	0	Todo
	Marián Jarník	180	180	0	Todo
	Róbert Karpiel	180	180	0	Todo
	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
	Róbert Karpiel	30	30	0	Todo
Vytvorenie organizácie na githube	Róbert Karpiel	60	60	0	Todo
Pridanie všetkých repozitárov	Jozef Juraško	60	60	0	Todo
Nahratie dokumentácie	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Spracovanie dokumentácie	Róbert Karpiel	180	180	0	Todo
Pripojiť dátový disk	Ivan Jatz	480	480	0	Todo
Pripraviť image	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
Pripraviť docker-compose	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
Nasadenie	Ivan Jatz	300	300	0	Todo

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-10-21 07:10:24 UTC		2021-10-21 11:25:01 UTC		false	true
2021-10-21 07:10:24 UTC		2021-10-21 11:25:11 UTC		false	true
2021-10-21 07:10:24 UTC		2021-10-21 11:25:20 UTC		false	true
2021-10-21 07:10:24 UTC		2021-10-21 11:25:35 UTC		false	true
2021-10-21 11:27:07 UTC		2021-10-21 11:30:07 UTC		false	true
2021-10-21 11:27:07 UTC		2021-10-21 11:30:35 UTC		false	true
2021-10-21 11:27:07 UTC		2021-10-21 11:30:50 UTC		false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC		2021-10-21 11:37:00 UTC		false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC		2021-10-21 11:37:03 UTC		false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC		2021-10-21 11:37:04 UTC		false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC		2021-10-21 11:41:27 UTC		false	true
2021-10-21 11:43:26 UTC		2021-10-21 11:44:49 UTC		false	true
2021-10-21 11:43:26 UTC		2021-10-21 11:47:56 UTC		false	true
2021-10-21 11:50:06 UTC		2021-10-21 11:52:53 UTC		false	true
2021-10-21 11:50:06 UTC		2021-10-25 11:49:45 UTC		false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC		2021-10-22 17:28:40 UTC		false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC		2021-10-22 17:28:41 UTC		false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC		2021-10-22 17:28:42 UTC		false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC		2021-10-22 17:28:44 UTC		false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC		2021-10-22 17:28:45 UTC		false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC		2021-10-22 17:28:47 UTC		false	true
2021-10-22 17:30:32 UTC		2021-10-22 17:31:47 UTC		false	true
2021-10-22 17:30:32 UTC		2021-10-22 17:32:03 UTC		false	true
2021-10-22 17:33:52 UTC		2021-10-22 17:35:21 UTC		false	true
2021-10-22 17:33:52 UTC		2021-10-22 17:35:40 UTC		false	true
2021-10-22 17:38:50 UTC		2021-10-22 17:41:28 UTC		false	true
2021-10-22 17:48:10 UTC		2021-10-22 17:49:21 UTC		false	true
2021-10-22 17:48:10 UTC		2021-10-22 17:50:44 UTC		false	true
2021-10-22 17:48:10 UTC		2021-10-22 17:51:47 UTC		false	true

Sprint 2 - Final - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
437411	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437411	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437411	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437411	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437545	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437545	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437545	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437547	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437548	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437548	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437549	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437549	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437813	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437815	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437815	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437816	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437816	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437817	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437821	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437821	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false
437821	Winter semester	Sprint 2	done	USER STORY	false	false	false

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
8,00	300	0	300	843789	TASK
8,00	300	0	300	843790	TASK
8,00	300	0	300	843792	TASK
8,00	300	0	300	843793	TASK
20,00	300	0	510	843795	TASK
20,00	300	0	510	843799	TASK
20,00	300	0	510	843801	TASK
40,00	480	0	465	843802	TASK
40,00	480	0	465	843803	TASK
40,00	480	0	465	843804	TASK
40,00	480	0	465	843806	TASK
20,00	240	0	120	843807	TASK
20,00	240	0	120	843810	TASK
20,00	270	0	360	843813	TASK
20,00	270	0	360	844811	TASK
40,00	1080	0	1620	844193	TASK
40,00	1080	0	1620	844194	TASK
40,00	1080	0	1620	844195	TASK
40,00	1080	0	1620	844196	TASK
40,00	1080	0	1620	844197	TASK
40,00	1080	0	1620	844198	TASK
100,00	90	0	90	844199	TASK
100,00	90	0	90	844200	TASK
40,00	240	0	270	844202	TASK
40,00	240	0	270	844204	TASK
40,00	180	0	120	844205	TASK
40,00	1080	0	720	844206	TASK
40,00	1080	0	720	844207	TASK
40,00	1080	0	720	844209	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
Scrollovanie stránky	Jozef Juraško	60	0	60	Done
Horná lišta	Jozef Juraško	30	0	30	Done
Responzibilita	Jozef Juraško	60	0	60	Done
z HTTP na HTTPS	Ivan Jatz	150	0	150	Done
Vytvorenie obrazoviek	Marián Jarník	150	0	240	Done
Úprava obrazoviek	Marián Jarník	90	0	210	Done
Prepojenie s backendom	Marián Jarník	60	0	60	Done
Zistiť súčasný stav	Róbert Karpiel	30	0	30	Done
Check na validitu	Róbert Karpiel	150	0	120	Done
Zistiť súčasný stav na backende	Adam Gajdoš	60	0	45	Done
Vloženie obrázku do QR kódu	Adam Gajdoš	240	0	270	Done
Kontrola na backende	Adam Gajdoš	120	0	60	Done
Kontrola v aplikácii	Marián Jarník	120	0	60	Done
Úprava stránky pre výrobky/itemy	Jozef Juraško	150	0	240	Done
Tvorba wireframe	Jozef Juraško	120	0	120	Done
	Adam Gajdoš	180	0	240	Done
	Ivan Jatz	180	0	270	Done
	Jozef Juraško	180	0	270	Done
	Marián Jarník	180	0	270	Done
	Róbert Karpiel	180	0	330	Done
	Samuel Škultéty	180	0	240	Done
	Róbert Karpiel	30	0	30	Done
Vytvorenie organizácie na githube	Róbert Karpiel	60	0	60	Done
Pridanie všetkých repozitárov	Jozef Juraško	60	0	90	Done
Nahratie dokumentácie	Samuel Škultéty	180	0	180	Done
Pripojiť dátový disk	Róbert Karpiel	180	0	120	Done
Pripraviť image	Ivan Jatz	480	0	120	Done
Pripraviť docker-compose	Ivan Jatz	300	0	300	Done
Nasadenie	Ivan Jatz	300	0	300	Done

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-10-21 07:10:24 UTC	2021-11-06 19:06:17 UTC	2021-10-21 11:25:01 UTC	2021-10-27 22:17:42 UTC	false	true
2021-10-21 07:10:24 UTC	2021-11-06 19:06:17 UTC	2021-10-21 11:25:11 UTC	2021-10-25 12:01:16 UTC	false	true
2021-10-21 07:10:24 UTC	2021-11-06 19:06:17 UTC	2021-10-21 11:25:20 UTC	2021-10-25 12:01:20 UTC	false	true
2021-10-21 07:10:24 UTC	2021-11-06 19:06:17 UTC	2021-10-21 11:25:35 UTC	2021-11-06 19:06:17 UTC	false	true
2021-10-21 11:27:07 UTC	2021-11-06 19:03:27 UTC	2021-10-21 11:30:07 UTC	2021-11-06 19:03:13 UTC	false	true
2021-10-21 11:27:07 UTC	2021-11-06 19:03:27 UTC	2021-10-21 11:30:35 UTC	2021-11-06 19:03:22 UTC	false	true
2021-10-21 11:27:07 UTC	2021-11-06 19:03:27 UTC	2021-10-21 11:30:50 UTC	2021-11-06 19:03:27 UTC	false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC	2021-11-04 07:30:15 UTC	2021-10-21 11:37:00 UTC	2021-11-03 03:56:26 UTC	false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC	2021-11-04 07:30:15 UTC	2021-10-21 11:37:03 UTC	2021-11-03 03:58:06 UTC	false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC	2021-11-04 07:30:15 UTC	2021-10-21 11:37:04 UTC	2021-10-30 08:46:15 UTC	false	true
2021-10-21 11:32:38 UTC	2021-11-04 07:30:15 UTC	2021-10-21 11:41:27 UTC	2021-11-03 11:36:43 UTC	false	true
2021-10-21 11:43:26 UTC	2021-11-06 19:06:52 UTC	2021-10-21 11:44:49 UTC	2021-11-06 19:06:52 UTC	false	true
2021-10-21 11:43:26 UTC	2021-11-06 19:06:52 UTC	2021-10-21 11:47:56 UTC	2021-11-04 07:39:36 UTC	false	true
2021-10-21 11:50:06 UTC	2021-11-06 19:07:11 UTC	2021-10-21 11:52:53 UTC	2021-11-04 07:07:45 UTC	false	true
2021-10-21 11:50:06 UTC	2021-11-06 19:07:11 UTC	2021-10-25 11:49:45 UTC	2021-11-02 23:32:41 UTC	false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC	2021-11-04 07:25:11 UTC	2021-10-22 17:28:40 UTC	2021-10-29 18:50:01 UTC	false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC	2021-11-04 07:25:11 UTC	2021-10-22 17:28:41 UTC	2021-10-29 18:49:10 UTC	false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC	2021-11-04 07:25:11 UTC	2021-10-22 17:28:42 UTC	2021-10-29 18:48:16 UTC	false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC	2021-11-04 07:25:11 UTC	2021-10-22 17:28:44 UTC	2021-10-29 18:48:49 UTC	false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC	2021-11-04 07:25:11 UTC	2021-10-22 17:28:45 UTC	2021-10-29 18:54:11 UTC	false	true
2021-10-22 17:25:31 UTC	2021-11-04 07:25:11 UTC	2021-10-22 17:28:47 UTC	2021-10-29 20:03:36 UTC	false	true
2021-10-22 17:30:32 UTC	2021-11-02 21:36:32 UTC	2021-10-22 17:31:47 UTC	2021-11-02 21:36:30 UTC	false	true
2021-10-22 17:30:32 UTC	2021-11-02 21:36:32 UTC	2021-10-22 17:32:03 UTC	2021-11-02 21:36:32 UTC	false	true
2021-10-22 17:33:52 UTC	2021-11-04 07:09:00 UTC	2021-10-22 17:35:21 UTC	2021-11-02 23:26:07 UTC	false	true
2021-10-22 17:33:52 UTC	2021-11-04 07:09:00 UTC	2021-10-22 17:35:40 UTC	2021-11-04 07:09:00 UTC	false	true
2021-10-22 17:38:50 UTC	2021-11-02 21:36:34 UTC	2021-10-22 17:41:28 UTC	2021-11-02 21:36:34 UTC	false	true
2021-10-22 17:48:10 UTC	2021-11-06 19:12:46 UTC	2021-10-22 17:49:21 UTC	2021-11-04 07:40:36 UTC	false	true
2021-10-22 17:48:10 UTC	2021-11-06 19:12:46 UTC	2021-10-22 17:50:44 UTC	2021-10-25 13:00:49 UTC	false	true
2021-10-22 17:48:10 UTC	2021-11-06 19:12:46 UTC	2021-10-22 17:51:47 UTC	2021-10-30 16:58:20 UTC	false	true

Sprint 3 - Start - ScrumDesk Task Export

[illegible]

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
20,00	1110	1110	0	843814	TASK
20,00	1110	1110	0	848689	TASK
20,00	1110	1110	0	848708	TASK
20,00	60	60	0	848677	TASK
40,00	1260	1260	0	848678	TASK
40,00	1260	1260	0	848679	TASK
40,00	1260	1260	0	848680	TASK
40,00	1260	1260	0	848707	TASK
40,00	2100	2100	0	848681	TASK
40,00	2100	2100	0	848682	TASK
40,00	2100	2100	0	848683	TASK
40,00	2100	2100	0	848684	TASK
40,00	2100	2100	0	848685	TASK
40,00	2100	2100	0	848686	TASK
40,00	2100	2100	0	848688	TASK
40,00	2100	2100	0	848787	TASK
20,00	240	240	0	848690	TASK
20,00	240	240	0	848691	TASK
20,00	240	240	0	848693	TASK
100,00	4680	4680	0	848694	TASK
100,00	4680	4680	0	848695	TASK
100,00	4680	4680	0	848696	TASK
100,00	4680	4680	0	848697	TASK
100,00	4680	4680	0	848698	TASK
100,00	4680	4680	0	848699	TASK
40,00	2880	2880	0	848700	TASK
40,00	2880	2880	0	848701	TASK
40,00	2880	2880	0	848702	TASK
40,00	2880	2880	0	848703	TASK
40,00	2880	2880	0	848704	TASK
40,00	2880	2880	0	848705	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S2] Informatívnejší error	Jozef Juraško	150	150	0	In progress
Úprava detailu produktu (web)	Jozef Juraško	480	480	0	Todo
Úprava detailu produktu (appka)	Róbert Karpiel	480	480	0	Todo
[S2] Zdieľanie certifikátov z blockchainu	Samuel Škultéty	60	60	0	In progress
Overenie a spracovanie JSON na backende	Adam Gajdoš	780	780	0	Todo
JSON-ifikácia údajov posielaných na server (appka)	Róbert Karpiel	240	240	0	Todo
JSON-ifikácia údajov posielaných na server (web)	Jozef Juraško	120	120	0	Todo
Overenie platnosti formátu QR kódu na frontende (web)	Jozef Juraško	120	120	0	Todo
[S2] Dokončenie registrácie (appka)	Marián Jarník	0	0	0	In progress
Databáza	Ivan Jatz	480	480	0	Todo
Email sender	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
Reimplementácia registrácie na BE	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
Analýza súčasného stavu (BE)	Ivan Jatz	180	180	0	Todo
Úprava registračných formulárov (appka)	Marián Jarník	60	60	0	Todo
Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	600	600	0	Todo
Analýza súčasného stavu (BE)	Adam Gajdoš	180	180	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Adam Gajdoš	60	60	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Adam Gajdoš	60	60	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie šablón	Samuel Škultéty	120	120	0	Todo
	Róbert Karpiel	780	780	0	Todo
	Ivan Jatz	780	780	0	Todo
	Marián Jarník	780	780	0	Todo
	Samuel Škultéty	780	780	0	Todo
	Adam Gajdoš	780	780	0	Todo
	Jozef Juraško	780	780	0	Todo
	Róbert Karpiel	480	480	0	Todo
	Ivan Jatz	480	480	0	Todo
	Adam Gajdoš	480	480	0	Todo
	Samuel Škultéty	480	480	0	Todo
	Marián Jarník	480	480	0	Todo
	Jozef Juraško	480	480	0	Todo

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-11-06 19:07:10 UTC		2021-10-21 11:52:55 UTC		false	true
2021-11-06 19:07:10 UTC		2021-11-06 20:09:26 UTC		false	true
2021-11-06 19:07:10 UTC		2021-11-06 20:25:26 UTC		false	true
2021-11-06 19:12:46 UTC		2021-11-06 19:17:05 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC		2021-11-06 19:23:20 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC		2021-11-06 19:23:23 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC		2021-11-06 19:23:24 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC		2021-11-06 20:23:32 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 19:33:47 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 19:33:48 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 19:35:54 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 19:39:48 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 19:57:52 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 19:58:54 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 20:07:44 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC		2021-11-06 21:49:30 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:45 UTC		2021-11-06 20:14:42 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:45 UTC		2021-11-06 20:15:19 UTC		false	true
2021-11-06 19:19:45 UTC		2021-11-06 20:16:48 UTC		false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC		2021-11-06 20:19:19 UTC		false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC		2021-11-06 20:19:21 UTC		false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC		2021-11-06 20:19:22 UTC		false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC		2021-11-06 20:19:23 UTC		false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC		2021-11-06 20:19:24 UTC		false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC		2021-11-06 20:19:25 UTC		false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC		2021-11-06 20:19:32 UTC		false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC		2021-11-06 20:19:33 UTC		false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC		2021-11-06 20:19:34 UTC		false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC		2021-11-06 20:19:35 UTC		false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC		2021-11-06 20:19:37 UTC		false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC		2021-11-06 20:19:38 UTC		false	true

Sprint 3 - Final - ScrumDesk Task Export

[illegible]

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
20,00	1110	0	900	843814	TASK
20,00	1110	0	900	848689	TASK
20,00	1110	0	900	848708	TASK
20,00	60	0	540	848677	TASK
40,00	1260	0	900	848678	TASK
40,00	1260	0	900	848679	TASK
40,00	1260	0	900	848680	TASK
40,00	1260	0	900	848707	TASK
40,00	2100	0	1980	848681	TASK
40,00	2100	0	1980	848682	TASK
40,00	2100	0	1980	848683	TASK
40,00	2100	0	1980	848684	TASK
40,00	2100	0	1980	848685	TASK
40,00	2100	0	1980	848686	TASK
40,00	2100	0	1980	848688	TASK
40,00	2100	0	1980	848787	TASK
20,00	240	0	180	848690	TASK
20,00	240	0	180	848691	TASK
20,00	240	0	180	848693	TASK
100,00	4680	0	4290	848694	TASK
100,00	4680	0	4290	848695	TASK
100,00	4680	0	4290	848696	TASK
100,00	4680	0	4290	848697	TASK
100,00	4680	0	4290	848698	TASK
100,00	4680	0	4290	848699	TASK
40,00	2880	0	1770	848700	TASK
40,00	2880	0	1770	848701	TASK
40,00	2880	0	1770	848702	TASK
40,00	2880	0	1770	848703	TASK
40,00	2880	0	1770	848704	TASK
40,00	2880	0	1770	848705	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S2] Informatívnejší error	Jozef Juraško	150	0	60	Done
Úprava detailu produktu (web)	Jozef Juraško	480	0	420	Done
Úprava detailu produktu (appka)	Róbert Karpiel	480	0	420	Done
[S2] Zdieľanie certifikátov z blockchainu	Samuel Škultéty	60	0	540	In progress
Overenie a spracovanie JSON na backende	Adam Gajdoš	780	0	540	In progress
JSON-ifikácia údajov posielených na server (appka)	Róbert Karpiel	240	0	240	Done
JSON-ifikácia údajov posielených na server (web)	Jozef Juraško	120	0	60	In progress
Overenie platnosti formátu QR kódu na frontende (web)	Jozef Juraško	120	0	60	In progress
[S2] Dokončenie registrácie (appka)	Marián Jarník	0	0	540	Done
Databáza	Ivan Jatz	480	0	180	Done
Email sender	Ivan Jatz	300	0	300	Done
Reimplementácia registrácie na BE	Ivan Jatz	300	0	300	Done
Analýza súčasného stavu (BE)	Ivan Jatz	180	0	60	Done
Úprava registračných formulárov (appka)	Marián Jarník	60	0	420	Done
Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	600	0	120	In progress
Analýza súčasného stavu (BE)	Adam Gajdoš	180	0	60	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Adam Gajdoš	60	0	30	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Adam Gajdoš	60	0	30	Done
Vytvorenie a zverejnenie šablón	Samuel Škultéty	120	0	120	Done
	Róbert Karpiel	780	0	780	Done
	Ivan Jatz	780	0	660	Done
	Marián Jarník	780	0	780	Done
	Samuel Škultéty	780	0	630	Done
	Adam Gajdoš	780	0	660	Done
	Jozef Juraško	780	0	780	Done
	Róbert Karpiel	480	0	330	Done
	Ivan Jatz	480	0	330	Done
	Adam Gajdoš	480	0	270	Done
	Samuel Škultéty	480	0	300	Done
	Marián Jarník	480	0	240	Done
	Jozef Juraško	480	0	300	Done

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-11-06 19:07:10 UTC	2021-11-18 04:29:15 UTC	2021-10-21 11:52:55 UTC	2021-11-17 21:17:58 UTC	false	true
2021-11-06 19:07:10 UTC	2021-11-18 04:29:15 UTC	2021-11-06 20:09:26 UTC	2021-11-17 21:17:56 UTC	false	true
2021-11-06 19:07:10 UTC	2021-11-18 04:29:15 UTC	2021-11-06 20:25:26 UTC	2021-11-18 04:29:14 UTC	false	true
2021-11-06 19:12:46 UTC	2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-11-06 19:17:05 UTC	2021-11-18 08:15:15 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-11-06 19:23:20 UTC	2021-11-18 08:15:16 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-11-06 19:23:23 UTC	2021-11-18 04:29:21 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-11-06 19:23:24 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:39 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-11-06 20:23:32 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 19:33:47 UTC	2021-11-15 23:15:30 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 19:33:48 UTC	2021-11-17 22:56:50 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 19:35:54 UTC	2021-11-17 22:56:53 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 19:39:48 UTC	2021-11-17 22:56:46 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 19:57:52 UTC	2021-11-17 21:14:52 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 19:58:54 UTC	2021-11-15 23:15:26 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 20:07:44 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:42 UTC	2021-11-18 08:15:18 UTC	2021-11-06 21:49:30 UTC	2021-11-17 21:14:59 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:45 UTC	2021-11-17 21:07:32 UTC	2021-11-06 20:14:42 UTC	2021-11-15 13:57:08 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:45 UTC	2021-11-17 21:07:32 UTC	2021-11-06 20:15:19 UTC	2021-11-15 13:57:12 UTC	false	true
2021-11-06 19:19:45 UTC	2021-11-17 21:07:32 UTC	2021-11-06 20:16:48 UTC	2021-11-17 21:07:32 UTC	false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC	2021-11-18 08:13:52 UTC	2021-11-06 20:19:19 UTC	2021-11-18 08:13:26 UTC	false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC	2021-11-18 08:13:52 UTC	2021-11-06 20:19:21 UTC	2021-11-18 08:13:16 UTC	false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC	2021-11-18 08:13:52 UTC	2021-11-06 20:19:22 UTC	2021-11-18 08:13:25 UTC	false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC	2021-11-18 08:13:52 UTC	2021-11-06 20:19:23 UTC	2021-11-18 08:13:28 UTC	false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC	2021-11-18 08:13:52 UTC	2021-11-06 20:19:24 UTC	2021-11-18 08:13:30 UTC	false	true
2021-11-06 20:17:35 UTC	2021-11-18 08:13:52 UTC	2021-11-06 20:19:25 UTC	2021-11-18 08:13:18 UTC	false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC	2021-11-18 08:13:36 UTC	2021-11-06 20:19:32 UTC	2021-11-18 08:13:28 UTC	false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC	2021-11-18 08:13:36 UTC	2021-11-06 20:19:33 UTC	2021-11-18 08:13:22 UTC	false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC	2021-11-18 08:13:36 UTC	2021-11-06 20:19:34 UTC	2021-11-18 08:13:36 UTC	false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC	2021-11-18 08:13:36 UTC	2021-11-06 20:19:35 UTC	2021-11-18 08:13:32 UTC	false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC	2021-11-18 08:13:36 UTC	2021-11-06 20:19:37 UTC	2021-11-18 08:13:20 UTC	false	true
2021-11-06 20:18:08 UTC	2021-11-18 08:13:36 UTC	2021-11-06 20:19:38 UTC	2021-11-18 08:13:23 UTC	false	true

Sprint 4 - Start - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
441157	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441159	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441161	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441161	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441163	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441163	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441167	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441167	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false

Story title

Ako tím chceme dockerizovať server, aby sme si zjednodušili prácu	should
Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte	must
Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte	must
Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte	must
Ako správca chcem overovať novoregistrovaných používateľov, aby sa zabránilo zneužitiu cudzieho emailu	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie	must
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval	should
Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval	should
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu	could
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu	could
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu	could
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)	must
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
20,00	0	0	0	851626	TASK
40,00	360	360	0	851627	TASK
40,00	360	360	0	851628	TASK
40,00	360	360	0	851629	TASK
40,00	480	480	0	851630	TASK
40,00	690	690	0	851703	TASK
40,00	690	690	0	851704	TASK
40,00	690	690	0	851705	TASK
40,00	690	690	0	851706	TASK
40,00	450	450	0	851709	TASK
40,00	450	450	0	851710	TASK
100,00	1080	1080	0	851720	TASK
100,00	1080	1080	0	851721	TASK
100,00	1080	1080	0	851722	TASK
100,00	1080	1080	0	851723	TASK
100,00	1080	1080	0	851724	TASK
100,00	1080	1080	0	851725	TASK
20,00	960	960	0	851711	TASK
20,00	960	960	0	851712	TASK
20,00	720	720	0	851715	TASK
20,00	720	720	0	851716	TASK
20,00	720	720	0	851718	TASK
20,00	120	120	0	851632	TASK
20,00	120	120	0	851633	TASK
20,00	420	420	0	851728	TASK
20,00	420	420	0	851729	TASK
20,00	420	420	0	851730	TASK
20,00	420	420	0	851731	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S2, S3] Zdieľanie certifikátov z blockchainu	Samuel Škultéty	0	0	0	In progress
[S3] Overenie a spracovanie JSON na backende	Adam Gajdoš	240	240	0	In progress
[S3] JSON-ifikácia údajov posielaných na server (web)	Jozef Juraško	60	60	0	In progress
[S3] Overenie platnosti formátu QR kódu na frontende (web)	Jozef Juraško	60	60	0	In progress
[S3] Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	480	480	0	In progress
Úpravy databázy	Adam Gajdoš	240	240	0	Todo
Úprava grafickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Úprava logickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Úprava appky	Róbert Karpiel	90	90	0	Todo
Založenie a setup "firemnej" aplikácie	Marián Jarník	360	360	0	Todo
Nastavenie repozitára	Róbert Karpiel	90	90	0	Todo
	Adam Gajdoš	120	120	0	Todo
	Marián Jarník	120	120	0	Todo
	Samuel Škultéty	120	120	0	Todo
	Róbert Karpiel	300	300	0	Todo
	Ivan Jatz	120	120	0	Todo
	Jozef Juraško	300	300	0	Todo
	Jozef Juraško	600	600	0	Todo
	Róbert Karpiel	360	360	0	Todo
	Jozef Juraško	360	360	0	Todo
Úpravy webu	Jozef Juraško	600	600	0	Todo
Úpravy appky	Róbert Karpiel	360	360	0	Todo
Internacionalizácia webu	Jozef Juraško	360	360	0	Todo
Internacionalizácia aplikácie	Marián Jarník	180	180	0	Todo
Preloženie stringov do SK	Ivan Jatz	180	180	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Adam Gajdoš	60	60	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Adam Gajdoš	60	60	0	Todo
Analýza súčasného stavu (appka)	Marián Jarník	120	120	0	Todo
Úprava prihlasovacej obrazovky (web)	Samuel Škultéty	60	60	0	Todo
Úprava logiky prihlasovania (web)	Samuel Škultéty	120	120	0	Todo
Spracovanie prihlasovacieho requestu (backend)	Ivan Jatz	120	120	0	Todo

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-11-18 08:15:15 UTC		2021-11-18 08:15:15 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC		2021-11-18 08:15:16 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC		2021-11-18 08:15:16 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC		2021-11-18 08:15:17 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:17 UTC		2021-11-18 08:15:17 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:22 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:23 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:24 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:25 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:06:25 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:07:20 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:28:15 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:28:17 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:28:18 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:28:20 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:28:21 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:28:22 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:08:33 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:08:34 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:15:18 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:15:19 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:26:44 UTC		false	true
2021-11-18 08:56:42 UTC		2021-11-18 08:56:46 UTC		false	true
2021-11-18 08:56:42 UTC		2021-11-18 08:56:57 UTC		false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:31:33 UTC		false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:31:51 UTC		false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:33:35 UTC		false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:34:39 UTC		false	true

Sprint 4 - Mid - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
441157	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441159	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441159	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441161	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441161	Winter semester	Sprint 4	todo	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441163	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441163	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441167	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441167	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false

Story title

Ako tím chceme dockerizovať server, aby sme si zjednodušili prácu	should
Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte	must
Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte	must
Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte	must
Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte	must
Ako správca chcem overovať novoregistrovaných používateľov, aby sa zabránilo zneužitiu cudzieho emailu	should
Ako správca chcem overovať novoregistrovaných používateľov, aby sa zabránilo zneužitiu cudzieho emailu	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy	should
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie	must
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)	must
Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval	should
Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval	should
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu	could
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu	could
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)	must
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)	must
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova	should

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
20,00	0	0	60	851626	TASK
40,00	360	120	600	851627	TASK
40,00	360	120	600	851628	TASK
40,00	360	120	600	851629	TASK
40,00	360	120	600	852981	TASK
40,00	480	480	120	851630	TASK
40,00	480	480	120	853097	TASK
40,00	690	690	0	851703	TASK
40,00	690	690	0	851704	TASK
40,00	690	690	0	851705	TASK
40,00	690	690	0	851706	TASK
40,00	450	450	0	851709	TASK
40,00	450	450	0	851710	TASK
100,00	1080	0	2940	851720	TASK
100,00	1080	0	2940	851721	TASK
100,00	1080	0	2940	851722	TASK
100,00	1080	0	2940	851723	TASK
100,00	1080	0	2940	851724	TASK
100,00	1080	0	2940	851725	TASK
20,00	960	840	120	851711	TASK
20,00	960	840	120	851712	TASK
20,00	720	660	60	851715	TASK
20,00	720	660	60	851716	TASK
20,00	720	660	60	851718	TASK
20,00	120	0	60	851632	TASK
20,00	120	0	60	851633	TASK
20,00	420	180	420	851728	TASK
20,00	420	180	420	851729	TASK
20,00	420	180	420	851730	TASK
20,00	420	180	420	851731	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S2, S3] Zdieľanie certifikátov z blockchainu	Samuel Škultéty	0	0	60	In progress
[S3] Overenie a spracovanie JSON na backende	Adam Gajdoš	240	0	240	Done
[S3] JSON-ifikácia údajov posielaných na server (web)	Jozef Juraško	60	60	0	In progress
[S3] Overenie platnosti formátu QR kódu na frontende (web)	Jozef Juraško	60	60	0	In progress
[N] Analýza a oprava komunikácie appka-server	Róbert Karpiel	0	0	360	Done
[S3] Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	480	480	0	In progress
[N] Úprava menu	Marián Jarník	0	0	120	Done
Úpravy databázy	Adam Gajdoš	240	240	0	Todo
Úprava grafickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Úprava logickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	180	0	Todo
Úprava appky	Róbert Karpiel	90	90	0	Todo
Založenie a setup "firemnej" aplikácie	Marián Jarník	360	360	0	Todo
Nastavenie repozitára	Róbert Karpiel	90	90	0	Todo
	Adam Gajdoš	120	0	360	Done
	Marián Jarník	120	0	510	Done
	Samuel Škultéty	120	0	480	Done
	Róbert Karpiel	300	0	600	Done
	Ivan Jatz	120	0	420	Done
	Jozef Juraško	300	0	570	Done
Úpravy webu	Jozef Juraško	600	600	0	Todo
Úpravy appky	Róbert Karpiel	360	240	120	In progress
Internacionalizácia webu	Jozef Juraško	360	300	60	In progress
Internacionalizácia aplikácie	Marián Jarník	180	180	0	Todo
Preloženie stringov do SK	Ivan Jatz	180	180	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Adam Gajdoš	60	0	30	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Adam Gajdoš	60	0	30	Done
Analýza súčasného stavu (appka)	Marián Jarník	120	0	120	Done
Úprava prihlasovacej obrazovky (web)	Samuel Škultéty	60	60	0	Todo
Úprava logiky prihlasovania (web)	Samuel Škultéty	120	120	0	Todo
Spracovanie prihlasovacieho requestu (backend)	Ivan Jatz	120	0	300	In progress

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-11-18 08:15:15 UTC		2021-11-18 08:15:15 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC		2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-11-22 14:00:27 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC		2021-11-18 08:15:16 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC		2021-11-18 08:15:17 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC		2021-11-24 13:43:48 UTC	2021-11-24 22:37:58 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:17 UTC		2021-11-18 08:15:17 UTC		false	true
2021-11-18 08:15:17 UTC		2021-11-24 22:33:26 UTC	2021-11-24 22:34:09 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:22 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:23 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:24 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC		2021-11-18 16:56:25 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:06:25 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC		2021-11-18 17:07:20 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:15 UTC	2021-11-24 22:30:07 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:17 UTC	2021-11-24 22:29:51 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:18 UTC	2021-11-24 22:30:00 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:20 UTC	2021-11-24 22:29:51 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:21 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:22 UTC	2021-11-24 22:29:56 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:08:33 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:08:34 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:15:18 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:15:19 UTC		false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC		2021-11-18 17:26:44 UTC		false	true
2021-11-18 08:56:42 UTC	2021-11-24 22:30:54 UTC	2021-11-18 08:56:46 UTC	2021-11-24 18:58:43 UTC	false	true
2021-11-18 08:56:42 UTC	2021-11-24 22:30:54 UTC	2021-11-18 08:56:57 UTC	2021-11-24 18:58:45 UTC	false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:31:33 UTC	2021-11-24 16:10:28 UTC	false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:31:51 UTC		false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:33:35 UTC		false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC		2021-11-18 17:34:39 UTC		false	true

Sprint 4 - Final - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
441157	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441158	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441159	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441159	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441160	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441161	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441161	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441162	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441163	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441163	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441164	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441167	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441167	Winter semester	Sprint 4	done	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false
441196	Winter semester	Sprint 4	in_progress	USER STORY	false	false	false

Story title

Ako tím chceme dockerizovať server, aby sme si zjednodušili prácu

Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte

Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte

Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte

Ako používateľ chcem skenovať/nahrávať QR kódy, aby som jednoduchšie zistil informácie o produkte

Ako správca chcem overovať novoregistrovaných používateľov, aby sa zabránilo zneužitiu cudzieho emailu

Ako správca chcem overovať novoregistrovaných používateľov, aby sa zabránilo zneužitiu cudzieho emailu

Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy

Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy

Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy

Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy

Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie

Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)

Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval

Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval

Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu

Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)

Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)

Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova

Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova

Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova

Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova

Moscow

should

must

must

must

must

should

should

should

should

should

must

must

must

must

must

must

should

should

could

could

could

must

must

should

should

should

should

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
20,00	0	0	180	851626	TASK
40,00	360	0	720	851627	TASK
40,00	360	0	720	851628	TASK
40,00	360	0	720	851629	TASK
40,00	360	0	720	852981	TASK
40,00	480	0	480	851630	TASK
40,00	480	0	480	853097	TASK
40,00	690	0	330	851703	TASK
40,00	690	0	330	851704	TASK
40,00	690	0	330	851705	TASK
40,00	690	0	330	851706	TASK
40,00	450	0	60	851709	TASK
40,00	450	0	60	851710	TASK
100,00	1080	0	2940	851720	TASK
100,00	1080	0	2940	851721	TASK
100,00	1080	0	2940	851722	TASK
100,00	1080	0	2940	851723	TASK
100,00	1080	0	2940	851724	TASK
100,00	1080	0	2940	851725	TASK
20,00	960	0	615	851711	TASK
20,00	960	0	615	851712	TASK
20,00	720	0	1140	851715	TASK
20,00	720	0	1140	851716	TASK
20,00	720	0	1140	851718	TASK
20,00	120	0	60	851632	TASK
20,00	120	0	60	851633	TASK
20,00	660	0	840	851728	TASK
20,00	660	0	840	851729	TASK
20,00	660	0	840	851730	TASK
20,00	660	0	840	851731	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S2, S3] Zdieľanie certifikátov z blockchainu	Samuel Škultéty	0	0	180	Done
[S3] Overenie a spracovanie JSON na backende	Adam Gajdoš	240	0	240	Done
[S3] JSON-ifikácia údajov posielaných na server (web)	Jozef Juraško	60	0	30	Done
[S3] Overenie platnosti formátu QR kódu na frontende (web)	Jozef Juraško	60	0	90	Done
[N] Analýza a oprava komunikácie appka-server	Róbert Karpiel	0	0	360	Done
[S3] Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	480	0	360	In progress
[N] Úprava menu	Marián Jarník	0	0	120	Done
Úpravy databázy	Adam Gajdoš	240	0	150	In progress
Úprava grafickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	0	90	In progress
Úprava logickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	0	0	In progress
Úprava appky	Róbert Karpiel	90	0	90	In progress
Založenie a setup "firemnej" aplikácie	Marián Jarník	360	0	60	In progress
Nastavenie repozitára	Róbert Karpiel	90	0	0	In progress
	Adam Gajdoš	120	0	360	Done
	Marián Jarník	120	0	510	Done
	Samuel Škultéty	120	0	480	Done
	Róbert Karpiel	300	0	600	Done
	Ivan Jatz	120	0	420	Done
	Jozef Juraško	300	0	570	Done
Úpravy webu	Jozef Juraško	600	0	15	In progress
Úpravy appky	Róbert Karpiel	360	0	600	Done
Internacionalizácia webu	Jozef Juraško	360	0	690	In progress
Internacionalizácia aplikácie	Marián Jarník	180	0	240	Done
Preloženie stringov do SK	Ivan Jatz	180	0	210	In progress
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Adam Gajdoš	60	0	30	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Adam Gajdoš	60	0	30	Done
Analýza súčasného stavu (appka)	Marián Jarník	120	0	120	Done
Úprava prihlasovacej obrazovky (web)	Samuel Škultéty	60	0	60	Done
Úprava logiky prihlasovania (web)	Samuel Škultéty	360	0	360	In progress
Spracovanie prihlasovacieho requestu (backend)	Ivan Jatz	120	0	300	Done

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-11-18 08:15:15 UTC	2021-12-02 10:19:46 UTC	2021-11-18 08:15:15 UTC	2021-12-02 10:19:46 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-12-02 08:37:17 UTC	2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-11-22 14:00:27 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-12-02 08:37:17 UTC	2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-12-02 02:17:54 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-12-02 08:37:17 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-12-02 08:37:17 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:16 UTC	2021-12-02 08:37:17 UTC	2021-11-24 13:43:48 UTC	2021-11-24 22:37:58 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-12-02 18:39:32 UTC	2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-12-02 18:39:32 UTC	false	true
2021-11-18 08:15:17 UTC	2021-12-02 18:39:32 UTC	2021-11-24 22:33:26 UTC	2021-11-24 22:34:09 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC	2021-12-02 18:39:34 UTC	2021-11-18 16:56:22 UTC	2021-12-02 18:39:33 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC	2021-12-02 18:39:34 UTC	2021-11-18 16:56:23 UTC	2021-12-02 18:39:34 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC	2021-12-02 18:39:34 UTC	2021-11-18 16:56:24 UTC	2021-12-02 18:39:34 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:13 UTC	2021-12-02 18:39:34 UTC	2021-11-18 16:56:25 UTC	2021-12-02 18:39:33 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-12-02 18:39:35 UTC	2021-11-18 17:06:25 UTC	2021-12-02 18:39:34 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-12-02 18:39:35 UTC	2021-11-18 17:07:20 UTC	2021-12-02 18:39:35 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:15 UTC	2021-11-24 22:30:07 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:17 UTC	2021-11-24 22:29:51 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:18 UTC	2021-11-24 22:30:00 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:20 UTC	2021-11-24 22:29:51 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:21 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:14 UTC	2021-11-24 22:30:24 UTC	2021-11-18 17:28:22 UTC	2021-11-24 22:29:56 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC	2021-12-02 18:39:35 UTC	2021-11-18 17:08:33 UTC	2021-12-02 18:39:35 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC	2021-12-02 18:39:35 UTC	2021-11-18 17:08:34 UTC	2021-12-02 18:37:11 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC	2021-12-02 18:39:36 UTC	2021-11-18 17:15:18 UTC	2021-12-02 18:39:36 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC	2021-12-02 18:39:36 UTC	2021-11-18 17:15:19 UTC	2021-11-29 18:46:11 UTC	false	true
2021-11-18 08:43:15 UTC	2021-12-02 18:39:36 UTC	2021-11-18 17:26:44 UTC	2021-12-02 18:39:36 UTC	false	true
2021-11-18 08:56:42 UTC	2021-11-24 22:30:54 UTC	2021-11-18 08:56:46 UTC	2021-11-24 18:58:43 UTC	false	true
2021-11-18 08:56:42 UTC	2021-11-24 22:30:54 UTC	2021-11-18 08:56:57 UTC	2021-11-24 18:58:45 UTC	false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC	2021-12-02 18:39:37 UTC	2021-11-18 17:31:33 UTC	2021-11-24 16:10:28 UTC	false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC	2021-12-02 18:39:37 UTC	2021-11-18 17:31:51 UTC	2021-12-02 07:00:30 UTC	false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC	2021-12-02 18:39:37 UTC	2021-11-18 17:33:35 UTC	2021-12-02 18:39:37 UTC	false	true
2021-11-18 17:30:49 UTC	2021-12-02 18:39:37 UTC	2021-11-18 17:34:39 UTC	2021-11-25 15:54:59 UTC	false	true

Sprint 5 - Start - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
442480	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442482	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442482	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442483	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false
442526	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false
442526	Winter semester	Sprint 5	todo	USER STORY	false	false	false

Story title

Ako správca chcem overovať novoregistrovaných používateľov, aby sa zabránilo zneužitiu cudzieho emailu
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie
Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)

Moscow

should
should
should
should
should
should
should
must
must
should
could
could
could
should
should
must
must
must
must
must
must
must

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
40,00	120	120	0	854637	TASK
40,00	720	720	0	854638	TASK
40,00	720	720	0	854639	TASK
40,00	720	720	0	854640	TASK
40,00	720	720	0	854641	TASK
40,00	720	720	0	854658	TASK
40,00	720	720	0	854659	TASK
40,00	390	390	0	854642	TASK
40,00	390	390	0	854643	TASK
20,00	585	585	0	854644	TASK
20,00	150	150	0	854645	TASK
20,00	150	150	0	854646	TASK
20,00	150	150	0	854660	TASK
20,00	300	300	0	854647	TASK
20,00	300	300	0	854670	TASK
40,00	1800	1800	0	854650	TASK
40,00	1800	1800	0	854651	TASK
40,00	1800	1800	0	854652	TASK
40,00	1800	1800	0	854653	TASK
40,00	1800	1800	0	854654	TASK
40,00	1800	1800	0	854655	TASK
	120	120	0	854709	TASK
	120	120	0	854710	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S3, S4] Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	120	120	0	In progress
[S4] Úpravy databázy	Adam Gajdoš	90	90	0	In progress
[S4] Úprava appky	Róbert Karpiel	0	0	0	In progress
[S4] Úprava logickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	180	0	In progress
[S4] Úprava grafickej časti (web)	Samuel Škultéty	90	90	0	In progress
Vystavenie endpointov	Adam Gajdoš	180	180	0	Todo
Vystavenie endpointov	Ivan Jatz	180	180	0	Todo
[S4] Založenie a setup "firemnej" aplikácie	Marián Jarník	300	300	0	In progress
[S4] Nastavenie repozitára	Róbert Karpiel	90	90	0	In progress
[S4] Úpravy webu	Jozef Juraško	585	585	0	In progress
[S4] Preloženie stringov do SK	Ivan Jatz	0	0	0	In progress
[S4] Internacionalizácia webu	Jozef Juraško	0	0	0	In progress
Dokončenie internacionalizácie v mobilnej aplikácii	Róbert Karpiel	150	150	0	Todo
[S4] Úprava logiky prihlasovania (web)	Samuel Škultéty	0	0	0	In progress
Úprava logiky prihlasovania (mobilná aplikácia)	Marián Jarník	300	300	0	Todo
	Jozef Juraško	300	300	0	Todo
	Adam Gajdoš	300	300	0	Todo
	Ivan Jatz	300	300	0	Todo
	Marián Jarník	300	300	0	Todo
	Róbert Karpiel	300	300	0	Todo
	Samuel Škultéty	300	300	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Ivan Jatz	60	60	0	Todo
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Ivan Jatz	60	60	0	Todo

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-12-02 18:39:32 UTC		2021-12-02 18:39:32 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:34 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:50:45 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:51:06 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:34 UTC		2021-12-02 18:39:34 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:34 UTC		2021-12-02 18:39:35 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:35 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:36 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:36 UTC	2021-12-01 23:06:35 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:55:55 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-02 18:39:37 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-02 19:39:42 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:31 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:35 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:36 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:40 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:41 UTC		false	true
2021-12-02 20:16:05 UTC		2021-12-02 20:16:38 UTC		false	true
2021-12-02 20:16:05 UTC		2021-12-02 20:17:06 UTC		false	true

Sprint 5 - Mid - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
442480	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442482	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442482	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442483	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442483	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442526	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442526	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false

Story title

Ako správca chcem overovať novoregistrovaných používateľov, aby sa zabránilo zneužitiu cudzieho emailu
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako dopravcovia chceme lokalizovať výrobky pomocou SR 70, aby sme zjednodušili sledovanie železničnej prepravy
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie
Ako výrobcovia/dopravcovia chceme používať mobilnú aplikáciu, aby sme nemuseli používať webové rozhranie
Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval
Ako používateľ chcem mať lepší zážitok z používania webu / appky S-Chainu, aby som sa jednoduchšie orientoval
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu
Ako používateľ chcem používať web/appku v inom jazyku, aby som lepšie rozumel obsahu
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova
Ako používateľ chcem zostať prihlásený, aby som sa nemusel zakaždým prihlasovať znova
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (dokončenie dokumentov)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)
Ako pedagógovia chceme mať prehľad o tom, na čom robil tím, aby sme ich mohli ohodnotiť (zápisnice)

Moscow

should
should
should
should
should
should
should
must
must
should
should
could
could
could
should
should
should
should
must
must
must
must
must
must
must
must
must

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
40,00	120	120	0	854637	TASK
40,00	720	270	780	854638	TASK
40,00	720	270	780	854639	TASK
40,00	720	270	780	854640	TASK
40,00	720	270	780	854641	TASK
40,00	720	270	780	854658	TASK
40,00	720	270	780	854659	TASK
40,00	390	210	180	854642	TASK
40,00	390	210	180	854643	TASK
20,00	585	585	240	854644	TASK
20,00	585	585	240	855306	TASK
20,00	150	0	600	854645	TASK
20,00	150	0	600	854646	TASK
20,00	150	0	600	854660	TASK
20,00	300	0	690	854647	TASK
20,00	300	0	690	854670	TASK
20,00	300	0	690	855656	TASK
20,00	300	0	690	855914	TASK
40,00	1800	0	2040	854650	TASK
40,00	1800	0	2040	854651	TASK
40,00	1800	0	2040	854652	TASK
40,00	1800	0	2040	854653	TASK
40,00	1800	0	2040	854654	TASK
40,00	1800	0	2040	854655	TASK
20,00	120	60	30	854709	TASK
20,00	120	60	30	854710	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S3, S4] Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	120	120	0	In progress
[S4] Úpravy databázy	Adam Gajdoš	90	0	180	In progress
[S4] Úprava appky	Róbert Karpiel	0	0	120	In progress
[S4] Úprava logickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	180	0	In progress
[S4] Úprava grafickej časti (web)	Samuel Škultéty	90	90	0	In progress
Vystavenie endpointov	Adam Gajdoš	180	0	240	In progress
Vystavenie endpointov	Ivan Jatz	180	0	240	In progress
[S4] Založenie a setup "firemnej" aplikácie	Marián Jarník	300	180	120	In progress
[S4] Nastavenie repozitára	Róbert Karpiel	90	30	60	In progress
[S4] Úpravy webu	Jozef Juraško	585	585	0	In progress
[N] Úprava routovania	Ivan Jatz	0	0	240	Done
[S4] Preloženie stringov do SK	Ivan Jatz	0	0	0	In progress
[S4] Internacionalizácia webu	Jozef Juraško	0	0	360	In progress
Dokončenie internacionalizácie v mobilnej aplikácii	Róbert Karpiel	150	0	240	Done
[S4] Úprava logiky prihlasovania (web)	Samuel Škultéty	0	0	0	In progress
Úprava logiky prihlasovania (mobilná aplikácia)	Marián Jarník	300	0	420	In progress
[N] Backendová pomoc pre mobilnú aplikáciu	Ivan Jatz	0	0	150	Done
[N] Konzultácie a výpomoc (mobilná aplikácia)	Róbert Karpiel	0	0	120	In progress
	Jozef Juraško	300	0	390	In progress
	Adam Gajdoš	300	0	330	In progress
	Ivan Jatz	300	0	300	In progress
	Marián Jarník	300	0	300	In progress
	Róbert Karpiel	300	0	390	In progress
	Samuel Škultéty	300	0	330	In progress
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Ivan Jatz	60	0	30	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Ivan Jatz	60	60	0	Todo

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-12-02 18:39:32 UTC		2021-12-02 18:39:32 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:34 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:50:45 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:51:06 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:34 UTC		2021-12-02 18:39:34 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:34 UTC		2021-12-02 18:39:35 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:35 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-06 14:08:12 UTC	2021-12-06 14:09:27 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:36 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:36 UTC	2021-12-01 23:06:35 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:55:55 UTC	2021-12-07 23:44:26 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-02 18:39:37 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-02 19:39:42 UTC	2021-12-07 22:43:55 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-07 21:25:07 UTC	2021-12-08 23:48:20 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-09 13:01:09 UTC	2021-12-09 13:01:38 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:31 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:35 UTC	2021-12-09 22:35:09 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:36 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:40 UTC		false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:41 UTC		false	true
2021-12-02 20:16:05 UTC		2021-12-02 20:16:38 UTC	2021-12-04 20:47:29 UTC	false	true
2021-12-02 20:16:05 UTC		2021-12-02 20:17:06 UTC		false	true

Sprint 5 - Final - ScrumDesk Task Export

Story ID	Release	Sprint	Story status	Story type	Impediment	Ready indicator	Waiting
442480	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442481	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442482	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442482	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442483	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442483	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442484	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442485	Winter semester	Sprint 5	in_progress	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442488	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442526	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442526	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false
442526	Winter semester	Sprint 5	done	USER STORY	false	false	false

Business value	Story estimated time	Story remaining time	Story spent time	Task ID	Task type
40,00	120	120	0	854637	TASK
40,00	720	270	1680	854638	TASK
40,00	720	270	1680	854639	TASK
40,00	720	270	1680	854640	TASK
40,00	720	270	1680	854641	TASK
40,00	720	270	1680	854658	TASK
40,00	720	270	1680	854659	TASK
40,00	390	0	270	854642	TASK
40,00	390	0	270	854643	TASK
20,00	585	165	660	854644	TASK
20,00	585	165	660	855306	TASK
20,00	150	0	1050	854645	TASK
20,00	150	0	1050	854646	TASK
20,00	150	0	1050	854660	TASK
20,00	300	0	810	854647	TASK
20,00	300	0	810	854670	TASK
20,00	300	0	810	855656	TASK
20,00	300	0	810	855914	TASK
40,00	1800	0	2640	854650	TASK
40,00	1800	0	2640	854651	TASK
40,00	1800	0	2640	854652	TASK
40,00	1800	0	2640	854653	TASK
40,00	1800	0	2640	854654	TASK
40,00	1800	0	2640	854655	TASK
20,00	180	0	90	854709	TASK
20,00	180	0	90	854710	TASK
20,00	180	0	90	857389	TASK

Task title	Task Assignee	Task estimated t	Task remaining t	Task spent time	Task status
[S3, S4] Úprava registračných formulárov (web)	Samuel Škultéty	120	120	0	In progress
[S4] Úpravy databázy	Adam Gajdoš	90	0	180	Done
[S4] Úprava appky	Róbert Karpiel	0	0	240	Done
[S4] Úprava logickej časti (web)	Samuel Škultéty	180	180	0	In progress
[S4] Úprava grafickej časti (web)	Samuel Škultéty	90	90	0	In progress
Vystavenie endpointov	Adam Gajdoš	180	0	540	Done
Vystavenie endpointov	Ivan Jatz	180	0	720	Done
[S4] Založenie a setup "firemnej" aplikácie	Marián Jarník	300	0	210	Done
[S4] Nastavenie repozitára	Róbert Karpiel	90	0	60	Done
[S4] Úpravy webu	Jozef Juraško	585	165	420	In progress
[N] Úprava routovania	Ivan Jatz	0	0	240	Done
[S4] Preloženie stringov do SK	Ivan Jatz	0	0	60	Done
[S4] Internacionalizácia webu	Jozef Juraško	0	0	750	Done
Dokončenie internacionalizácie v mobilnej aplikácii	Róbert Karpiel	150	0	240	Done
[S4] Úprava logiky prihlasovania (web)	Samuel Škultéty	0	0	0	In progress
Úprava logiky prihlasovania (mobilná aplikácia)	Marián Jarník	300	0	510	Done
[N] Backendová pomoc pre mobilnú aplikáciu	Ivan Jatz	0	0	150	Done
[N] Konzultácie a výpomoc (mobilná aplikácia)	Róbert Karpiel	0	0	150	Done
	Jozef Juraško	300	0	480	Done
	Adam Gajdoš	300	0	450	Done
	Ivan Jatz	300	0	420	Done
	Marián Jarník	300	0	360	Done
	Róbert Karpiel	300	0	540	Done
	Samuel Škultéty	300	0	390	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w1)	Ivan Jatz	60	0	30	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w2)	Ivan Jatz	60	0	30	Done
Vytvorenie a zverejnenie dokumentácie (w3)	Ivan Jatz	60	0	30	Done

Created at	Completed at	Task created at	Task completed at	Waiting	Billable
2021-12-02 18:39:32 UTC	2021-12-13 23:15:02 UTC	2021-12-02 18:39:32 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC	2021-12-16 08:05:55 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC	2021-12-14 14:23:56 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:33 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:39:34 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:50:45 UTC	2021-12-16 08:05:51 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:33 UTC		2021-12-02 18:51:06 UTC	2021-12-16 08:05:43 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:34 UTC		2021-12-02 18:39:34 UTC	2021-12-13 23:14:00 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:34 UTC		2021-12-02 18:39:35 UTC	2021-12-13 23:15:02 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:35 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC	2021-12-15 13:02:46 UTC	2021-12-06 14:08:12 UTC	2021-12-06 14:09:27 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:36 UTC	2021-12-15 13:02:46 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:39:36 UTC	2021-12-11 17:28:45 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:35 UTC		2021-12-02 18:55:55 UTC	2021-12-07 23:44:26 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-02 18:39:37 UTC		false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-02 19:39:42 UTC	2021-12-13 23:15:18 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-07 21:25:07 UTC	2021-12-08 23:48:20 UTC	false	true
2021-12-02 18:39:37 UTC		2021-12-09 13:01:09 UTC	2021-12-13 23:32:31 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:31 UTC	2021-12-16 08:57:13 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:33 UTC	2021-12-16 08:57:19 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC	2021-12-16 08:57:44 UTC	2021-12-02 18:47:35 UTC	2021-12-16 08:57:06 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:36 UTC	2021-12-16 08:57:31 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:40 UTC	2021-12-16 08:57:44 UTC	false	true
2021-12-02 18:45:52 UTC		2021-12-02 18:47:41 UTC	2021-12-16 08:57:07 UTC	false	true
2021-12-02 20:16:05 UTC		2021-12-02 20:16:38 UTC	2021-12-04 20:47:29 UTC	false	true
2021-12-02 20:16:05 UTC		2021-12-02 20:17:06 UTC	2021-12-16 08:15:03 UTC	false	true
2021-12-02 20:16:05 UTC		2021-12-16 07:57:02 UTC	2021-12-16 08:15:14 UTC	false	true