

Tímový projekt



S-CHAIN

Dátum stretnutia: 7.2.2022

Zapisovateľ: Adam Gajdoš

Účastníci stretnutia:

Zástupcovia OLTIS

Adam Gajdoš

Marián Jarník

Ivan Jatz

Jozef Juraško

Róbert Karpiel

Samuel Škultéty

Konzultácia s OLTIS

WEB aplikácia

Oblasť	Pripomienka	Odpoveď/riešenie
Systém sledovania produktu	Nevidno kódy SR70, UNLOCODE – vidno len GPS súradnice	Na backende podpora je, z frontend stránky doimplementovanie SR70/UNLOCODE aby pracovala správne s novým JSON súborom.
Viacjazyčnosť	Podpora len 2 jazykov?	Zatiaľ ENG, SVK(prototyp). Vie sa pridať aj iný jazyk. Bude to pre strednú Európu -> ponechať ENG
Úvodná stránka	Scan new item nefunguje	Odstrániť z hlavnej stránky. Bolo myslené že ak už mám naskenovaný item, tak týmto tlačidlom sa prekliknem na stránku kde viem načítať ďalší item.

Neprihlásený zákazník	Problém so zadaním product ID. Čo sa ukáže?	Problém bol v nezadávaní ID v tvare product_id-item_id. Oltis: Vhodné dať používateľovi nápovedu čo/aký tvar zadať.
Responzivita	Niektoré tabuľky nie sú responzívne	
Prihlásený ako Carrier	Shipment details – chceli by sme okrem aktuálnej polohy aj predchádzajúce polohy, ktorými prešla a/alebo ktorými ešte prejde.	OLTIS: Inšpirácia Grappp.spravazeleznic.cz
	Search by tracking ID	Vyhľadávať shipment/cargo podľa trackingID a nie podľa productID-itemID
	Update shipment – problém s testovaním. Nie je tam sr70	Doplní sa na frontende
	Cargo/Shipment list – ako dlho sa po doručení ten list drží?	Oltis: možno v prípade obrovského zoznamu zobraziť len posledný mesiac dozadu
	Cargo details – neobsahuje čo sa v cargu nachádza	Na rozkliknutie zobraziť obsah carga (productID-itemID)
	Tracking ID pri Cargo a pri Shipment	OLTIS: Rozlišovať čo je tracking shipment id a čo je tracking cargo id
	Cargo list – filter radenie podľa ceny -> cena zásielky alebo cena prepravy.	Oltis: nehodí sa to tam(je to skôr pri poistení). Ujasniť si o akú cenu ide a v akej mene sa to uvádza. Dopravcovi je jedno akú má zásielka hodnotu. Jeho zaujíma filterovanie pomocou dátumu vloženia záznamu, dátumu kedy to má kde dojsť, filterovanie podľa cargo id(lepšie nahradiť cenu týmto). Možno to nahradiť cenou prepravného(koľko to stojí prepravcu tá zásielka). Možná implementácia

		prioritizácia zásielok(napr. zdravotnícka)
Prihlásený ako Manufacturer	Nehodiace sa rozloženie menu	Oltis: Zoradenie od všeobecnejšieho ku konkrétnemu – Produkt, Item, Shipment
	Dashboard – lepšie rozloženie diagramov	Prevzaté od minulého tímu. Možno odstrániť, resp. vizualizovať iné dáta.
	QRCode reader – pri čítaní QR kódu to zaostrí QR kód ale stránka nedá nijakú odozvu	Doimplementovanie tlačidla na spracovanie načítaného QR kódu pri načítaní obrázku. Pri skenovaní tiež poskytnúť spätnú väzbu používateľovi.
	Items – QR kód obsahuje iba id produktu. Načo tam treba QR kód?	Bol doplnený nový formát informácie prenášanej QR kódom ale nie je to ešte na frontende
	Items -> Item details – nevieme v akom shipmente sa výrobok nachádza	Pridanie info že tento výrobok sa nachádza v takomto shipmente s takýmto číslom
	Ako pridáme výrobok do shipment listu?	Výrobky sa do shipment listu pridávajú v rámci update shipment list(po prihlásení idem shipments -> shipment list)

Xlsx súbor – formát ostáva taký aký je:

Stĺpce – product, serial number, items, information, latitude, longitude

Hierarchia: Product(napr. mikrovlnka) -> Item(inštancia s výrobným číslom naviazaným na produkt ID, konkrétny kus mikrovlnky) -> Shipment(paleta, ktorá obsahuje krabičku s mikrovlnkou) -> Cargo(napr. kontajner s paletami, na ktorých sú výrobky)

Mobilná aplikácia

Oblasť	Pripomienka	Odpoveď/riešenie
SR70/UNLOCODE	Podpora kódov SR70, UNLOCODE	Podpora v mobilnej appke už je.
Testovanie appky	OLTIS nemá možnosť ako ju vyskúšať	Ako to chce OLTIS testovať?(aby sme vedeli ako to pripraviť, pretože prístup k appke je skrz Github). Preferované je vytvorenie apk na testovanie / resp. import do android studio z Github repozitáta

Požiadavky na server

Pošleme požiadavky na server aké sú momentálne na školskom serveri.

Simulátor prepravy

Simulátor nie je prispôsobený našim úpravám -> poslať čo sa prerobilo, ako vyzerajú requesty na server(čo je v body, aké sú endpointy).

Ďalšie stretnutie – 14.2.2022 o 13:00? -> ujasnenie po prihlásení sa na rozvrh členmi tímu (po 9.2.2022).

Pokračovanie bez OLTIS

Problematika SR70 – čaká sa na web aplikáciu – úprava obrazoviek a spracovanie json z backendu

Plánované stretnutie s OLTIS každé 2 týždne

Stretnutia v rámci TP budú v pondelky od 13:00 do 16:00

Mobilná appka pre koncového zákazníka – nie je implementovaný vernostný systém

Mobilná appka pre handlerov je dôležitejšie ako vernostný systém.

Pri mobilnej aplikácii pre handlerov ísť k jednoduchšej funkcionalite(nie 1:1) – zložitejšie nechať na web.. mobilná je „do terénu“, teda len to najnutnejšie a čo možno najjednoduchšie