

Tímový projekt



S-CHAIN

Dátum stretnutia: 26.4.2022

Zapisovateľ: Róbert Karpíel, Marián Jarník

Účastníci stretnutia:

Adam Gajdoš

Marián Jarník

Ivan Jatz

Jozef Juraško

Róbert Karpíel

Samuel Škultéty

Rekapitulácia týždňa

Adam

Pracoval som na pridelených taskoch, pridal pod vygenerované QR-ka human-readable labels; celý víkend zabrali stringmapy, na ktorých sme spolupracovali s Ivanom (ten navrhol väčšinu architektúry, ja som implementoval featury), už by to malo fungovať (carrier a cargo, manufacturer a shipment). Upravilo sa aj ukladanie pozícií do histórie + po novom je v histórii aj vytvorenie carga/shipmentu.

Ivan

Doplnil som BE support pre UN/LOCODEs (celosvetovo), pridali sa nové potrebné endpointy, ktoré vracajú osekane informácie (kód + stanicu), pomáhal som Adamovi so stringmapami. Všetko na BE, čo sme mali spraviť sa stihlo.

Robo

Tento šprint som mal tri tasky + jeden, ktorý ma Majo uprostred požiadala, aby som mu pomohol spraviť, ale nakoniec ho stihol sám (výber pozície z mapy). 1) implementácia rozlišovania I/C/S v QR readeri na Home fragmente (pri načítaní shipmentu však nemá názov carrierCompany, ako keď sa tam dostane cez filter/list, ale len ID ako na webe – rozhodli sme sa nerobiť preemptive call na získanie všetkých carrier companies na Home fragmente a inak ich zoznam nezískame). 2) úprava filtrovania – primárna implementácia pomerne jednoduchá, trochu práce dalo UI date pickerov a zosúladenie predvoleného date formátovania Kotlinu s backendom, ale je to hotové. 3) zjednotenie a dokončenie prekladu string resources v obidvoch appkách – ešte chýba logické zoskupenie jednotlivých resources v handlerskej appke. Okrem toho som upravil pár drobností (nové logo pre handlerskú aplikáciu, odstránenie zbytočného buttonu Settings v menu a pod.). Za mňa by malo byť všetko hotové, len otestovať (doteraz na S-Chain doméne nebežal server, preto zatiaľ chýbalo komplexné testovanie voči aktuálnej verzii).

Majo

Ešte na stretnutí na začiatku šprintu som zmenil Home fragment na QR reader. Obrovská časť úsilia potom padla na update packagu (S+C), väčšina vecí je totožná pre shipment aj cargo, len pridanie itemov do shipmentu + shipmentov do carga sú samostatné. Pridávanie je podľa dohody len cez skenovanie QR-ok itemov/shipmentov. Sú implementované zmeny polohy (GPS, SR 70, UN/LOCODE) cez autocomplete, BE mal trochu problém s viacslovnými inputmi (oddelenými medzerou), ale pri odosielaní z appky sme ich ošetrili. Upozornenie: po novom sa dá zmeniť carrier, ak je shipment IN_TRANSIT – kedysi sa to nedalo, malo by sa to ešte ošetriť na BE aj v appke.

Jozef

Upravil som generovanie QR-iek, texty a logo na úvodnej stránke, opravil správanie filtrov, aby nefiltrovali automaticky, ale až po kliknutí na tlačidlo + zmena filtrovania podľa ceny na dátum vytvorenia. Chyby v konzole – prešiel som všetky okrem tých, ktoré súvisia s SR 70 (na tom ešte robí Samo); zo Samových taskov som spravil refresh tokeny + už sú aj nasadené, na mapu som pridal rozkliknuteľnú históriu shipmentu a carga namiesto (iba) súčasnej polohy.

Samo

Ja som dokončil registráciu používateľa (obrazovku pre verifikáciu), pracujem na oprave SR 70, ktoré včera večer písal OLTIS. Analyzujem blockchain, aby som zistil, kde a či sa dá optimalizovať, ale zatiaľ sa v ňom celkom strácam – mám podozrenie, že to bude niečo s transakciami, ale nie som si istý.

Diskusia

Optimalizácia blockchainu – dohodli sme sa, že Dodo preberie Samove tasky z frontendu a ten sa plne zameria na blockchain. Ivan mu s tým pomôže.

Odborná diskusia k blockchainu – analyzovanie, kde mohla nastať chyba a čo všetko sa dá zrýchliť.