

# Tímový projekt



S-CHAIN

Dátum stretnutia: 25.10.2021

Zapisovateľ: Samuel Škultéty

Účastníci stretnutia:

Adam Gajdoš

Ivan Jatz

Jozef Juraško

Marián Jarník

Róbert Karpiel

Samuel Škultéty

Zástupcovia spoločnosti OLTIS

Skonzultovať formát QR kódu - pridať verziu QR kódu pre ľahšiu kontrolu zmien pri verifikácií

Dockerizovanie serveru - je potrebné upraviť generovanie blockchain certifikátov aby fungovali v rámci kontajnera a nie na localhoste

Retrospektíva:

Analýza projektu - každý člen si analyzoval pripomienky k vlastnej časti projektu no nevykonala sa žiadna spoločná analýza a táto úloha ani nebola nikomu priradená

Implementácia malej funkcionality - Každý člen túto úlohu splnil okrem 1, ktorý sa venoval zoznámeniu s blockchainom a túto úlohu nestihol

Github kontrola vetiev - všetci členovia tímu túto úlohu stihli úspešne spraviť v rámci šprintu

Android aplikácia - členovia, ktorým bola táto úloha pridelená strávili viac času pri analýze ako očakávali a teda sa k návrhu nedostali.

Webová stránka tímu - táto úloha bola dokončená úspešne napriek tomu, že bola táto úloha časovo podhodnotená

Rozbehanie projektu v lokálnom prostredí - niektorí členovia nestihli dokončiť ich pridelené úlohy v tejto časti, aj tí členovia ktorí túto úlohu splnili ju nestihli splniť v stanovenom čase

Rozbehanie projektu vo virtuálnom prostredí - v tejto úlohe nastal problém hlavne s backend časťou projektu, ktorá sa ukázala zložitejšia ako sme v tíme plánovali a teda to členovia tímu ju nedokončili

Prepísanie backlogu do scrumdesku - úloha bola dokončená bez problémov

Pripomienka do scrumdesku - pridanie pôvodného stavu a business values do úloh  
Treba správne nastavovať začiatok a koniec šprintu pred  
vytvorením taskov aby boli správne označené v scrumdesku  
Šprinty treba aj ukončovať

Zhodnotenie:

Každý člen sa projektu adekvátne venoval čo berieme ako pozitívum.

Nastali problémy z dôvodu nedokonalého nastavenia náročnosti jednotlivých úloh, no myslíme si, že to sa počas prvého šprintu dalo očakávať.

Diskusia:

Verifikácia skenu produktu - do QR kódu bude priradená ešte jedna časť, ktorá bude generovaným hashom unikátnym pre daný produkt aby sa dali rozoznať falzifikáty

Formát QR kódu: verzia QR kódu (3 číslie) - ID produktu/kusu (číslo - 32ciferné) - unikátny hash kód (informácie o blockchaine - alphanum 32 miest)