

## 4.7 Šprint Gastly

**Cieľ:** Dokončiť livestream, implementovať keypoint-tracking, zjednotiť dizajn podľa dizajn manuálu.

**Trvanie šprintu:** 26.02.2019 - 12.03.2019 **Odpracovaný čas:** 137h

### Sumarizácia

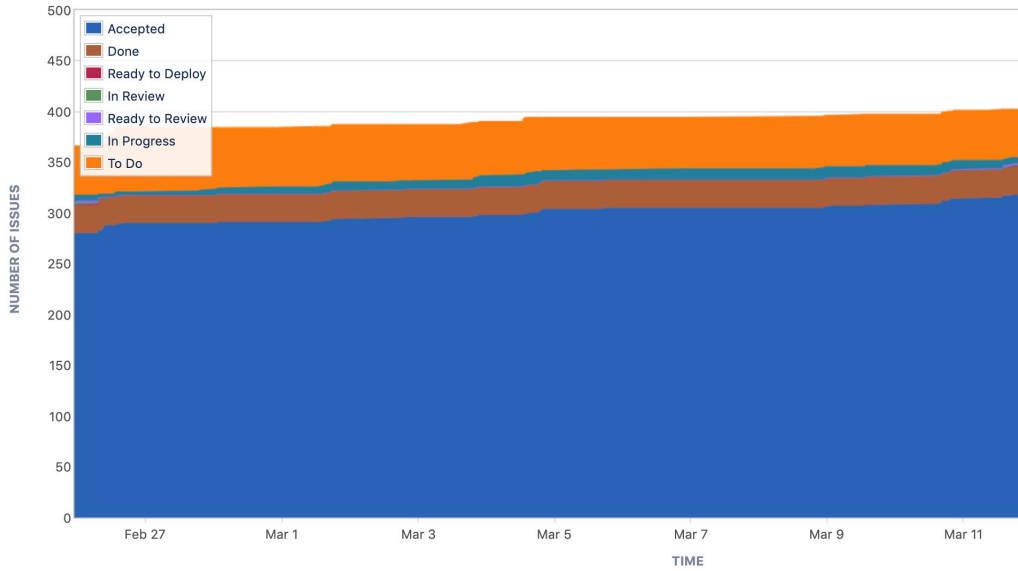
V tomto šprinte bolo naším cieľom implementovať vysielanie livestreamu z kamery a upraviť dizajn webovej aplikácie podľa metodiky dizajnu. Bojovali sme s technológiou webRTC, sosúladením dizajnu stránky, problémami s reactom a snažili sme sa zvýšiť presnosť detekcií vozidiel pri zastavení.

V tomto šprinte nebola akceptovaná len jedna story "Zjednotenie dizajnu podľa metodiky dizajnu", keďže výsledný dizajn mal stále UX nedostatky a nebol akceptovaný produktovými vlastníkmi.

Slúbený objem práce bol 47 story pointov, pričom priemerná velocity tímu bola 32 story pointov. Na základe výrazného navýšenia velocity tímu sa predpokladalo, že niektoré úlohy budú prenesené do ďalšieho šprintu.

Názov story	Podúlohy	Počet nedokončených podúloh	Počet dokončených podúloh	Commitnuté Story pointy	Dodané Story pointy	Stav
Zvýšenie presnosti pri detekcii vozidla a pri zastavení vozidla	TP-423, TP-424, TP-425, TP-426, TP-453	0	5	13	13	Accepted
Získanie a zobrazenie live-streamu so sledovanými objektami	TP-370, TP-371, TP-372, TP-373, TP-374, TP-375, TP-388, TP-389, TP-394, TP-395, TP-396, TP-427, TP-433, TP-439, TP-440, TP-441, TP-449, TP-451	0	18	8	8	Accepted
Archivovanie sledovanej oblasti	TP-428, TP-429, TP-430, TP-431, TP-432	0	5	5	8	Accepted
Grafické rozhranie pre nastavovanie parametrov	TP-400, TP-434, TP-436, TP-442, TP-447	0	5	5	5	Accepted
Zjednotenie dizajnu podľa Metodiky dizajnu	TP-401, TP-411, TP-412, TP-413, TP-415, TP-416, TP-444, TP-452, TP-489, TP-492	6	4	21	8	In Progress
Dummy Gastly	TP-420, TP-421, TP-435, TP-437, TP-438, TP-445, TP-446, TP-448, TP-450, TP-454	0	10	5	5	Accepted
<b>Total</b>	53	6	47	57	47	
<b>Velocity</b>	47					
<b>Počet úloh</b>	6					

Tabuľka 19: Sumarizácia šprintu



Tabuľka 20: Progres práce na projekte

Člen tímu	Pridaná hodnota	Zaznamenaný čas (h)	Podiel práce (%)
Matej Groma	18	22	15%
Matej Hortváth	16	12	10%
Peter Jurkáček	15	5	7%
Kristína Macková	17	26	16%
Lenka Pejchalová	16	23	14%
Jozef Kamensky	17	16	12%
Adam Kňaze	18	18	13%
Jakub Sedlář	17	15	12%
Suma	134	137	100%

Tabuľka 21: Hodnotenie práce členov tímu za šprint

## Retrospektíva

### Čo sme robili dobre?

- Každý člen tímu zamakal.
- Párovo programovali na stretnutiach.

### V čom by sme sa mali zlepšiť?

- Nemali by sme riešiť jeden den pred demom merge.