

[EPIC] Аналіз дій користувачів - User story #4630

збір даних по активності використання функцій моб. додатку

14/03/2023 13:44 - ♠ Aleksandr Tsymbalyuk

Status:	Closed	Start date:	27/02/2023
Priority:	Normal	Due date:	
Assignee:	♣ Aleksandr Bilousko	% Done:	0%
Category:		Estimated time:	0.00 hour
Target version:		Spent time:	2.50 hours
Category:	Mobile app	Week number:	
Client:			

Description

Сформавана потреба на збір даних по використанню функціональності моб додатку.

Необхідно створити метод POST /activity
Для логування активності користувача.

Метод буде приймати наступну інформацію:

```
this.id = utils.generateUID(); //Унікальний айді
this.date = moment(new Date()).format('L'); //Дата використання
this.user = $rootScope.canvasConfig.username; //Користувач
this.client = $rootScope.canvasConfig.client; //Клієнт
this.agent = $rootScope.canvasConfig.platform; //Операційна система
this.language = $rootScope.canvasConfig.language; //Поточна мова інтерфейсу
this.url = window.location.hash; //Поточний модуль де знаходить користувач
this.scheme = $rootScope.canvasConfig.schema; //Поточна кольорова схема
this.activity = data.activity; //Функція що використана
```

activity - сформований набір функцій для відслідковування.
Кожний з них відповідає свій ключ.

```
1. Пошук обладнання на плані залу(іконка геолокація). ---- {activity: "show_equipment_on_the_store"}
2. Розфарбовка по задачах на плані ----- {activity: "paint_store_by_tasks"}
3. Перевірка даних по товару, сканнер ----- {activity: "validation_scanned_product_data"}
4. Прикріплення фото ----- {activity: "attaching_photo_to_the_task"}
5. Коментарі по задачам, хочу зрозуміти чи користуються --- {activity: "attaching_comment_to_the_task"}
6. Інструкція чи заходять і як часто. ----- {activity: "use_manual"}
7. Пошук на дашборді з задачами (лупа) ----- {activity: "filter_task_on_dashboard_by_name"}
8. Пошук обладнання по QR ----- {activity: "use_qr_equipment_in_store"}
9. Пошук товару в магазині (в дашборді "шукати товар") -- {activity: "find_product_on_store"}
10. Використання інших модулів додатка ----- {activity: "use_module_control"}
"use_module_faststart" {activity: "use_module_merchandiser"}
{activity: "use_module_settings"}
```

На фронтенді буде накопичуватись пакет(наразі розмір 5),
після виконання будь-яких з вище вказаній дій не менше розміру пакету разів
буде викликатись метод з передачею даних до бекенд частини.

History

- #1 - 20/03/2023 12:10 - Вікторія Римчук
- Status changed from New to Ready for testing
- #2 - 20/03/2023 12:10 - Вікторія Римчук
- Status changed from Ready for testing to Testing
- #3 - 20/03/2023 13:35 - Вікторія Римчук
перевірила на білді від 20.03.2023
OS: Android

- Пошук обладнання на плані залу (іконка геолокація) - {activity: "show_equipment_on_the_store"} - **OK**
- Розфарбовка по задачах на плані - {activity: "paint_store_by_tasks"} - **OK**
- Перевірка даних по товару, сканнер - {activity: "validation_scanned_product_data"} - **OK**
- Прикріплення фото - {activity: "attaching_photo_to_the_task"} - **OK**
- Коментарі по задачам, хочу зрозуміти чи користуються - {activity: "attaching_comment_to_the_task"} - **OK**
- Інструкція чи заходять і як часто - {activity: "use_manual"} - **OK**
- Пошук на дашборді з задачами (лупа) - {activity: "filter_task_on_dashboard_by_name"} - **OK**
- Пошук обладнання по QR - {activity: "use_qr_equipment_in_store"} - **НЕ OK**, перевірити після виправлення задачки #4649
- Пошук товару в магазині (в дашборді "шукати товар") - {activity: "find_product_on_store"} - **OK**
- Використання інших модулів додатка - {activity: "use_module_control"} - **OK**
- {activity: "use_module_faststart"} - **OK**
- {activity: "use_module_merchandise"} - **OK**
- {activity: "use_module_settings"} - **OK**

#4 - 22/03/2023 05:20 - Вікторія Римчук

- *Tracker changed from Ticket to User story*
- *Project changed from Support to Consulting*
- *Status changed from Testing to To release*
- *Current Version deleted (24 mobile)*

перевірила на білді від 21.03.2023

OS: Android

- Пошук обладнання на плані залу (іконка геолокація) - {activity: "show_equipment_on_the_store"} - **OK**
- Розфарбовка по задачах на плані - {activity: "paint_store_by_tasks"} - **OK**
- Перевірка даних по товару, сканнер - {activity: "validation_scanned_product_data"} - **OK**
- Прикріплення фото - {activity: "attaching_photo_to_the_task"} - **OK**
- Коментарі по задачам, хочу зрозуміти чи користуються - {activity: "attaching_comment_to_the_task"} - **OK**
- Інструкція чи заходять і як часто - {activity: "use_manual"} - **OK**
- Пошук на дашборді з задачами (лупа) - {activity: "filter_task_on_dashboard_by_name"} - **OK**
- Пошук обладнання по QR - {activity: "use_qr_equipment_in_store"} - **OK**
- Пошук товару в магазині (в дашборді "шукати товар") - {activity: "find_product_on_store"} - **OK**
- Використання інших модулів додатка - {activity: "use_module_control"} - **OK**
- {activity: "use_module_faststart"} - **OK**
- {activity: "use_module_merchandise"} - **OK**
- {activity: "use_module_settings"} - **OK**

#5 - 22/03/2023 05:21 - Вікторія Римчук

- *Assignee changed from Вікторія Римчук to ♥ Svetlana Panasenko*

Світ, передаю на тебе, як домовлялись)

#6 - 14/06/2023 09:43 - ♥ Svetlana Panasenko

- *Assignee changed from ♥ Svetlana Panasenko to Sergii Mukoid*

#7 - 05/07/2023 13:31 - ♠ Alexey Medvedev

- *Assignee changed from Sergii Mukoid to ♠ Alexey Medvedev*

#8 - 09/10/2023 03:09 - ♠ Olha Hapochka

- *Assignee changed from ♠ Alexey Medvedev to ♠ Olha Hapochka*

#9 - 09/10/2023 03:16 - ♠ Olha Hapochka

Лишаю на собі, подумати як ми цю інформацію можемо використовувати (звіти для керівників і т.д.)

#10 - 10/07/2024 09:02 - ♠ Aleksandr Bilousko

- *File Активність використання функцій моб. додатку.xlsx added*
- *Project changed from Consulting to Shelf dev*
- *Assignee changed from ♠ Olha Hapochka to ♠ Ilya Lepkin-Titov*

Додав свої коментарі стосовно даних, які цікаво було б збирати з моб користувачів (див. у вкладенні)

#11 - 22/08/2024 04:01 - ♠ Aleksandr Bilousko

- File Активність використання функцій моб. додатку (2).xlsx added
- Assignee changed from ♣ Ilya Lepkin-Titov to ♣ Aleksandr Bilousko
- Target version set to Release 110

Оновив файл, додав збір даних з кнопки модуль BI аналітики

#12 - 06/09/2024 04:46 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Status changed from To release to New
- Assignee changed from ♣ Aleksandr Bilousko to ♣ Aleksandr Tsymbalyuk
- Target version changed from Release 110 to 26 mobile

Провели зустріч, домовились наразі додати:

Додаткову інформацію:

1. Клієнт (треба щоб були дані і по тому, моб чи веб, і сама назва клієнта (його бази)).
2. Країна (звідки відбуваються дії користувача).

Додатковий івент на кнопку запуску модуля BI Shelf

#13 - 11/09/2024 03:26 - ♣ Aleksandr Tsymbalyuk

- Assignee changed from ♣ Aleksandr Tsymbalyuk to ♣ Daria Dzhurko

Розширив данні що передаються метод POST /activity

Для логування активності користувача.

Тепер буде відправлятися наступна інформація:

```
this.id = utils.generateUID(); //Унікальний айді
this.date = moment(new Date()).format('L'); //Дата використання
this.user = $rootScope.canvasConfig.username; //Користувач
this.client = $rootScope.canvasConfig.client; //Клієнт
this.agent = $rootScope.canvasConfig.platform; //Операційна система
this.language = $rootScope.canvasConfig.language; //Поточна мова інтерфейсу
this.url = window.location.hash; //Поточний модуль де знаходить користувач
this.scheme = $rootScope.canvasConfig.schema; //Поточна кольорова схема
this.activity = data.activity; //Функція що використана
this.version = $rootScope.canvasConfig.version; //Поточна версія системи
this.device = $rootScope.canvasConfig.device; // mobile\web поки що тільки mobile
this.connection = window.navigator.connection.effectiveType; // тип з'єднання з інтернет
this.photoQuality = $rootScope.canvasConfig.photoQuality; // Налаштування якості знімків
this.resolution = { // Розширення екрану
  with: window.innerHeight,
  height: window.innerWidth
};
```

Потрібно перевірити чи не падає бек при зміні моделі передаваних даних.

Після цього перевести задачу на Вову в 110 реліз для допрацювання методу.

!!!Також в рамках збору інформації виявив некоректну поведінку збору активності при роботі з меню.

В рамках того фікса переробив взаємодію з навігацією. Тепер при кліку на кнопку "меню" відкривається список доступних модулів, при повторному кліку на "меню" буде відображатись перша вкладка модуля де знаходиться користувач. По суб'єктивних відчуттях значно зрозуміліше і приємніший користуватись. Відповідної задачі не було тож фіксую тут)

#14 - 16/09/2024 03:34 - ♣ Daria Dzhurko

- Status changed from New to Dev in progress

демо - **OK**

#15 - 16/09/2024 03:35 - ♣ Daria Dzhurko

- Status changed from Dev in progress to Ready for testing

#16 - 26/09/2024 06:46 - ♣ Daria Dzhurko

- Status changed from Ready for testing to To release

#17 - 08/10/2024 04:37 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Assignee changed from ♣ Daria Dzhurko to ♣ Volodymyr Lysiuk

#18 - 08/10/2024 04:38 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Target version changed from 26 mobile to Release 110

#19 - 09/10/2024 09:02 - ♠ Volodymyr Lysiuk

- Status changed from To release to Reopen

- Assignee changed from ♠ Volodymyr Lysiuk to ♠ Daria Dzhurko

додав відповідні поля, оновив демо.ру

єдине що останні два поля почнуть заповнюватись коли буде приходити правильно:

```
this.resolution = { // Розширення екрану
  height: window.innerHeight,
  width: window.innerWidth
};
```

відповідно крім цих двох полів інші можна потестити що потрапляють в реєстр МерчендайзингАктивність якщо якісь дані будуть обрізатись - кажіть, збільшу розмір полів в БД

крім додавання полів ще змінив запис користувача, тепер буде шукатись по полю user і запис буде відбуватись тільки якщо такий користувач є в системі (раніше просто по токєну визначався користувач, відповідно якщо з однією мобілкою різні користувачі працюють міг не завжди правильний записуватись)

#20 - 09/10/2024 09:02 - ♠ Volodymyr Lysiuk

- Status changed from Reopen to Ready for testing

#21 - 04/11/2024 02:02 - ♠ Daria Dzhurko

- Status changed from Ready for testing to To release

демо - OK

#22 - 14/01/2025 01:55 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Assignee changed from ♠ Daria Dzhurko to ♠ Elena Ryaskova

- Target version changed from Release 110 to Release 111

Додав наброски по тому, як має виглядати звіт. Посилання -

https://leafioabm-my.sharepoint.com/:x/g/personal/bilo_abmcloud_com/EUuSm6IPyV5DuPdVQQWSPK0BNxrcwFJtUCkWrVgZafsFwQ?e=YWGJYZ

#23 - 16/01/2025 05:26 - ♣ Aleksandr Bilousko

Додав приклад файлу з даними

https://leafioabm-my.sharepoint.com/:x/g/personal/bilo_abmcloud_com/EQfADhaLFhHmj_GbR4r16sBD234SHbohK8BByxrFLSayw?e=dCPQob

#24 - 16/01/2025 09:10 - ♠ Elena Ryaskova

звіт ver.1

<https://qlik.leafio-shelf.app/sense/app/d0471bad-d65e-4ee7-8e71-04195c9f0df8/sheet/18cc428c-41c6-4fee-8e4a-2c29b0152be6/state/analysis>

#25 - 19/01/2025 12:08 - ♠ Elena Ryaskova

- Assignee changed from ♠ Elena Ryaskova to ♣ Aleksandr Bilousko

Опублікований додаток з усіма файлами та правками, які ми на зустрічі обговорили.

#26 - 20/01/2025 03:16 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Assignee changed from ♣ Aleksandr Bilousko to ♠ Elena Ryaskova

Прохання додати до звіту:

1. Розрізи по днях, тижнях, місяцях
2. Додати в фільтри і виміри поле Stage type зі звіту ПМів Project details

#27 - 20/01/2025 03:29 - ♣ Aleksandr Bilousko

Пропозиція переіменувати значення поля Activity

show_equipment_on_the_store - Floor plan using
validation_scanned_product_data - Item scanner
attaching_photo_to_the_task - Task execution
use_module_merchandiser - Merchandiser
use_module_control - Control
use_module_settings - Settings
filter_task_on_dashboard_by_name - Planogram search
attaching_comment_to_the_task - Comments
use_module_analytics - BI Shelf
find_product_on_store - Item search
paint_store_by_tasks - Floor plan colouring

#28 - 20/01/2025 08:55 - ♠ Elena Ryaskova

Activity перейменувала

#29 - 20/01/2025 09:04 - ♠ Elena Ryaskova

Розріз по типу періодів додала

#30 - 20/01/2025 11:52 - ♠ Elena Ryaskova

В цьому посиланні наведений довідник відповідності назв баз клієнтів та назв клієнтів в звіті DAO PM
https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Xu_05Ekrg_McYYosW6t7g-HJmQ5tV.JP2/edit?gid=1856218337#gid=1856218337

В таблицю і в фільтри додані:

current_stage - поточна стадія проекту (1,2,3)

finished - ознака завершення проекту (yes, no)

#31 - 20/01/2025 11:52 - ♠ Elena Ryaskova

- Assignee changed from ♠ Elena Ryaskova to ♣ Aleksandr Bilousko

#32 - 21/01/2025 03:13 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Assignee changed from ♣ Aleksandr Bilousko to ♠ Elena Ryaskova

також змінити назву

use_qr_equipment_in_store - QR equipment using

#33 - 21/01/2025 06:49 - ♠ Elena Ryaskova

- Assignee changed from ♠ Elena Ryaskova to ♣ Aleksandr Bilousko

Зміни внесено

#34 - 05/02/2025 08:32 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Project changed from Shelf dev to [EPIC] Аналіз дій користувачів

- Target version deleted (Release 111)

#35 - 12/02/2025 10:08 - ♣ Aleksandr Bilousko

- Status changed from To release to Closed

Files

Активність використання функцій моб. додатку.xlsx	10.4 KB	10/07/2024	♣ Aleksandr Bilousko
Активність використання функцій моб. додатку (2).xlsx	10.4 KB	22/08/2024	♣ Aleksandr Bilousko