Raport o stanie projektu

Podsumowanie projektu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data raportu | Nazwa projektu | Przygotowane przez |
| 3 kwietnia 2022 | Parkingowy | Piotr Jargut, Daniel Dąbrowski, Katarzyna Kocjan, Damian Gródek, Kamil Uryga |

Podsumowanie stanu

W aktualnym sprincie została wykonana symulacja funkcjonowania parkingu pod kątem przepływu między czujnikami zajętości miejsca a bazą danych przy użyciu Node-RED i brokera MQTT.  
Została również wykonana strona administracyjna do aplikacji WEB. Funkcjonalność strony jest prawie skończona, do wykonania zostały funkcje dodawania nowych miejsc parkingowych/beaconów.

Został poprawiony plan parkingu. Dodano ustawienie beaconów, wyliczenie środków miejsc parkingowych.

Dodatkowe poprawki do dokumentacji projektu.

Przegląd projektu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zadanie | % wykonania | Data ukończenia | OSOBA ODPOWIEDZIALNA | Uwagi |
| Aplikacja WEB | 90% |  | Damian Gródek | 3h |
| Aplikacja Mobilna | 60% |  | Kamil Uryga | 14h |
| Plan Parkingu | 80% |  | Katarzyna Kocjan | 12h |
| Baza Danych | 90% |  | Daniel Dąbrowski | 6h |
| Symulacja Node-RED (Testowana) | 100% | 28.03.2022 | Piotr Jargut | 8h |
| Zapoznanie z językiem Java i protokołem Bluetooth Low Energy |  |  | Cały zespół | 2h na osobę (Spotkanie) |
| ŁĄCZNIE |  |  |  | 53h |
|  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |

Przegląd budżetu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Kategoria | Wydano | % sumy | Nieprzekroczony? | Uwagi |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Historia zagrożeń i problemów

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Problem | Przypisano do | Data |
| Problem z konfiguracją interfejsów sieciowych po stronie brokera MQTT | Piotr Jargut | 23.03.2022 - Rozwiązany |
| Problem z uwierzytelnianiem użytkownika po stronie aplikacji mobilnej | Damian Gródek, Kamil Uryga | 28.03.2022 - Rozwiązany |
| Problemy z bazą danych po stronie sprzętowej | Daniel Dąbrowski | 03.04.2022 - Rozwiązany |
| Problem z połączeniem aplikacji i beacona | Kamil Uryga, Piotr Jargut | Nierozwiązany |

Wnioski/zalecenia

Zlecono poprawki błędów, dokończenie sprintu 2 oraz rozpoczęcie pracy nad sprintem 3.