Raport o stanie projektu

Podsumowanie projektu

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Data raportu | Nazwa projektu | Przygotowane przez |
| 9 maja 2022 | Parkingowy | Piotr Jargut, Daniel Dąbrowski, Katarzyna Kocjan, Damian Gródek, Kamil Uryga |

Podsumowanie stanu

W aktualnym sprincie skończona została aplikacja mobilna, aplikacja web oraz napisany został serwer REST API w środowisku Node.JS. Aplikacja mobilna łączy się z tym serwerem w celu komunikacji oraz logowania (czy też rejestrowania) użytkownika.

Przegląd projektu

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Zadanie | % wykonania | Data ukończenia | OSOBA ODPOWIEDZIALNA | Uwagi |
| Aplikacja WEB | 100% | 25.04.2022 | Damian Gródek | 3h |
| Aplikacja Mobilna | 100% | 09.05.2022 | Kamil Uryga | 14h + 1h (Interfejs) + 29h (Łączenie z Rest API) |
| Plan Parkingu | 100% | 06.04.2022 | Katarzyna Kocjan | 12h + 4h + 8h |
| Baza Danych | 100% | 09.05.2022 | Daniel Dąbrowski | 6h + 2h |
| Symulacja Node-RED (Testowana) | 100% | 28.03.2022 | Piotr Jargut | 8h |
| Połączenie aplikacji z beaconem za pomocą interfejsu Bluetooth | 100% |  | Piotr Jargut | 1h |
| Zapoznanie z językiem Java i protokołem Bluetooth Low Energy |  |  | Cały zespół | 2h na osobę (Spotkanie) |
| Zapoznanie z interfejsem REST API |  |  | Damian Gródek | 1h+8h |
| Napisanie interfejsu Rest API | 100% | 09.05.2022 | Damian Gródek | 24h |
| Czas w aktualnym raporcie |  |  |  | 50h (przed raportem) 51h (Pierwszy raport)  7h (Drugi raport)  77h (Trzeci raport) |
| Łącznie |  |  |  | 185h |
|  |  |  |  |  |

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

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 | 07.05.2022 - Rozwiązany |

Wnioski/zalecenia