| System CutPrice  Kick-Off  O days  Analiza  Analiza  Joanna Rychlicka; Alicja Smoliki Analiza funkcjonalności 3 days  Alicja Smolikowska Określenie przypadków użycia 1 day  Joanna Rychlicka Zdefiniowanie głównych funkcji 1 day  Iteracja 1 5,5 days  Projektowanie 1,5 days  Alicja Smolikowska Model baz danych O,5 days  Alicja Smolikowska; Joanna Ry  Alicja Smolikowska Moduł konta użytkownika O,5 days  Alicja Smolikowska Moduł okazji 1 Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji O,5 days  Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji O,5 days  Implementacja Alicja Smolikowska Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day  Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day  Implementacja serwera Node.js 1 day  Implementacja serwera Node.js 1 day | )     | Task<br>Mode        | Resource Names  | Т                  | Гask Name              |                 |          | Duration     | Start        | Qtr 3, 2020<br>Jul | Aug |  |
|---|-------|---------------------|-----------------|--------------------|------------------------|-----------------|----------|--------------|--------------|--------------------|-----|--|
| Analiza  Analiza  Analiza  Joanna Rychlicka; Alicja Smoliki Analiza funkcjonalności 3 days  Alicja Smolikowska Określenie przypadków użycia 1 day  Joanna Rychlicka Zdefiniowanie głównych funkcji 1 day  Projektowanie 1,5 days  Alicja Smolikowska Model baz danych O,5 days  Alicja Smolikowska Moduł konta użytkownika O,5 days  Alicja Smolikowska; Joanna Ry Moduł okazji 1 Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji O,5 days  Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji O,5 days  Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji O,5 days  | 1     | -5                  |                 |                    | System CutPrice        |                 |          | 48,5 days    | Mon 26.10.20 |                    |     |  |
| Joanna Rychlicka; Alicja Smoliki Analiza funkcjonalności 3 days Alicja Smolikowska Określenie przypadków użycia 1 day Joanna Rychlicka Zdefiniowanie głównych funkcji 1 day Iteracja 1 5,5 days Alicja Smolikowska Model baz danych 0,5 days Alicja Smolikowska Moduł konta użytkownika 0,5 days Alicja Smolikowska; Joanna Ry Moduł okazji 1 day Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji 0,5 days Alicja Smolikowska Moduł wyszukiwania okazji 0,5 days Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days Alicja Smolikowska Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day  | 2     | -5                  |                 |                    | Kick-Off               |                 |          | 0 days       | Mon 26.10.20 |                    |     |  |
| Alicja Smolikowska Określenie przypadków użycia 1 day Joanna Rychlicka Zdefiniowanie głównych funkcji 1 day  Iteracja 1 5,5 days  Projektowanie 1,5 days  Alicja Smolikowska Model baz danych 0,5 days  Joanna Rychlicka Moduł konta użytkownika 0,5 days  Alicja Smolikowska; Joanna Ry Moduł okazji 1 day  Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji 0,5 days  Alicja Smolikowska Moduł wyszukiwania okazji 0,5 days  Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days  Alicja Smolikowska Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day  Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day  | 3     | -5                  |                 |                    | Analiza                |                 |          | 3 days       | Mon 26.10.20 |                    |     |  |
| Joanna Rychlicka  Zdefiniowanie głównych funkcji  1 day  Iteracja 1  S,5 days  Projektowanie  Alicja Smolikowska  Model baz danych  Joanna Rychlicka  Moduł konta użytkownika  Alicja Smolikowska; Joanna Ry  Moduł okazji  Alicja Smolikowska  Moduł prezentowania okazji  Alicja Smolikowska  Moduł wyszukiwania okazji  Alicja Smolikowska  Moduł dodawania okazji  Alicja Smolikowska  Moduł dodawania okazji  Moduł dodawania okazji  Joanna Rychlicka  Moduł dodawania okazji  Moduł dodawania okazji  Joanna Rychlicka  Moduł dodawania okazji  Alicja Smolikowska  Moduł dodawania okazji  Alicja Smolikowska  Moduł dodawania okazji  Moduł dodawania okazji  Alicja Smolikowska   | 4     | -5                  | Joanna Rychlick | a;Alicja Smolik    | Analiza funkcjonal     | ności           |          |              | Mon 26.10.20 |                    |     |  |
| 7Iteracja 15,5 days8Projektowanie1,5 days9Alicja SmolikowskaModel baz danych0,5 days10Joanna RychlickaModuł konta użytkownika0,5 days11Alicja Smolikowska; Joanna RyModuł okazji1 day12Alicja SmolikowskaModuł prezentowania okazji0,5 days13Joanna RychlickaModuł wyszukiwania okazji0,5 days14Alicja SmolikowskaModuł dodawania okazji0,5 days15Implementacja4 days16Joanna RychlickaKonfiguracja bazy danych MongoDB1 day17Alicja SmolikowskaKonfiguracja serwera Node.js1 day   | 5     | -5                  | Alicja Smolikow | ska                | Określenie przypa      | dków użycia     |          |              | Thu 29.10.20 |                    |     |  |
| Projektowanie  Alicja Smolikowska  Model baz danych  O,5 days  Joanna Rychlicka  Moduł konta użytkownika  O,5 days  Alicja Smolikowska; Joanna Ry  Moduł okazji  Alicja Smolikowska  Moduł prezentowania okazji  O,5 days  Moduł wyszukiwania okazji  O,5 days  Alicja Smolikowska  Moduł dodawania okazji  O,5 days  Moduł dodawania okazji  O,5 days  Moduł dodawania okazji  O,5 days  Moduł dodawania okazji  Alicja Smolikowska  Konfiguracja bazy danych MongoDB  Alicja Smolikowska  Konfiguracja serwera Node.js  | 6     | Joanna Rychlicka    |                 |                    |                        |                 |          | · ·          | Fri 30.10.20 |                    |     |  |
| 9 Alicja Smolikowska Model baz danych 0,5 days 10 Joanna Rychlicka Moduł konta użytkownika 0,5 days 11 Alicja Smolikowska; Joanna Ry Moduł okazji 1 day 12 Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji 0,5 days 13 Joanna Rychlicka Moduł wyszukiwania okazji 0,5 days 14 Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days 15 Implementacja 4 days 16 Joanna Rychlicka Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day 17 Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js  | 7     |                     |                 |                    |                        |                 |          |              | Mon 02.11.20 |                    |     |  |
| Joanna Rychlicka Moduł konta użytkownika 0,5 days  Alicja Smolikowska; Joanna Ry Moduł okazji 1 day  Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji 0,5 days  Joanna Rychlicka Moduł wyszukiwania okazji 0,5 days  Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days  Moduł dodawania okazji 0,5 days  Implementacja 4 days  Joanna Rychlicka Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day  Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day   | 8     | -5                  |                 |                    | Projektowanie          |                 |          | 1,5 days     | Mon 02.11.20 |                    |     |  |
| Alicja Smolikowska; Joanna Ry Moduł okazji 12 Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji 13 Joanna Rychlicka Moduł wyszukiwania okazji 14 Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 15 Implementacja 16 Joanna Rychlicka Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day 17 Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day   | 9     | -5                  | Alicja Smolikow | ska                | Model baz dany         | /ch             | 0,5 days | Mon 02.11.20 |              |                    |     |  |
| Alicja Smolikowska Moduł prezentowania okazji 0,5 days Joanna Rychlicka Moduł wyszukiwania okazji 0,5 days Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days Implementacja 4 days Joanna Rychlicka Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day  | 10    | -5                  | Joanna Rychlick | a                  | Moduł konta uż         | ytkownika       |          | 0,5 days     | Mon 02.11.20 |                    |     |  |
| Joanna Rychlicka Moduł wyszukiwania okazji 0,5 days Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days Implementacja 4 days Joanna Rychlicka Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day   | 11    | -5                  | Alicja Smolikow | ska;Joanna Ry      | Moduł okazji           |                 |          | 1 day        | Mon 02.11.20 |                    |     |  |
| Alicja Smolikowska Moduł dodawania okazji 0,5 days  Implementacja 4 days  Joanna Rychlicka Konfiguracja bazy danych MongoDB 1 day  Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day  | 12    | -5                  | Alicja Smolikow | ska                | Moduł preze            | ntowania okazji |          | 0,5 days     | Mon 02.11.20 |                    |     |  |
| 15Implementacja4 days16Joanna RychlickaKonfiguracja bazy danych MongoDB1 day17Alicja SmolikowskaKonfiguracja serwera Node.js1 day   | 13    | Joanna Rychlicka    |                 |                    | Moduł wyszu            | ıkiwania okazji |          | 0,5 days     | Mon 02.11.20 |                    |     |  |
| 16Joanna RychlickaKonfiguracja bazy danych MongoDB1 day17Alicja SmolikowskaKonfiguracja serwera Node.js1 day  | 14    | -5                  |                 |                    | Moduł dodawania okazji |                 |          | 0,5 days     | Tue 03.11.20 |                    |     |  |
| 17 Alicja Smolikowska Konfiguracja serwera Node.js 1 day  | 15    | -5                  |                 |                    | Implementacja          |                 |          | 4 days       | Tue 03.11.20 |                    |     |  |
|   | 16    | -5                  | ·               |                    |                        |                 |          | -            | Tue 03.11.20 |                    |     |  |
| 18 Joanna Rychlicka Implementacja modelu baz danych 2 days  | 17    | -5                  |                 |                    |                        |                 |          |              | Wed 04.11.20 |                    |     |  |
|   | 18    | 18 Joanna Rychlicka |                 | a                  |                        |                 |          |              | Thu 05.11.20 |                    |     |  |
| 19 Iteracja 2 17 days   | 19 🛂  |                     |                 | Iteracja 2         |                        |                 | -        | Mon 09.11.20 |              |                    |     |  |
| 20 Implementacja 15 days  | 20 🔫  |                     |                 | Implementacja      |                        |                 | 15 days  | Mon 09.11.20 |              |                    |     |  |
| 21 Moduł konta użytkownika 15 days  | 21    | -5                  |                 |                    | Moduł konta u          | żytkownika      |          | 15 days      | Mon 09.11.20 |                    |     |  |
|   | Task  |                     |                 |                    | Inactive Summary       |                 | External |              |              |                    |     |  |
|   |       |                     |                 | •                  |                        |                 |          |              |              |                    |     |  |
| Split Manual Task External  | Proje |                     |                 |                    | •                      | •               |          |              | •            |                    |     |  |
| Split Manual Task External Project: Iteracjny harmonogram   | -     |                     |                 |                    |                        | •               | lup      |              |              |                    | _   |  |
| Split Manual Task External Date: Sun 01.11.20  Split Manual Task Duration-only Deadline  Milestone Summary Manual Summary Rollup Progress   |       |                     |                 | Project Summary    |                        | Manual Summary  | _        | Manual F     | Progress     |                    | _   |  |
| Project: Iteracjny harmonogram Date: Sun 01.11.20  Split  Milestone  Summary  Project Summary  Project Summary  Manual Summary  Manual Summary  Manual Summary  Manual Summary  Manual Summary  Manual Summary  |       |                     |                 | Inactive Task      |                        | Start-only      | С        |              |              |                    |     |  |
| Project: Iteracjny harmonogram Date: Sun 01.11.20  Split  Milestone  Summary  Project Summary  Manual Task  External  Manual Task  Duration-only  Manual Summary Rollup  Progress  Manual Summary  Manual Summary  Manual Summary   |       |                     |                 | Inactive Milestone | e 💠                    | Finish-only     | ]        |              |              |                    |     |  |

| D  | Task<br>Mode | Resource Names                 | Task Name                  | Duration | Start        | Qtr 3, 2020<br>Jul | Aug | Sep        |
|----|--------------|--------------------------------|----------------------------|----------|--------------|--------------------|-----|------------|
| 22 | 5            | Alicja Smolikowska[50%]        | Rejestracja użytkownika    | 5 days   | Mon 09.11.20 |                    | iug | <u>5cp</u> |
| 23 | -5           | Joanna Rychlicka[50%]          | Logowanie użytkownika      | 5 days   | Mon 09.11.20 |                    |     |            |
| 24 | 5            | Alicja Smolikowska[50%]        | Edycja danych użytkownika  | 5 days   | Mon 16.11.20 |                    |     |            |
| 25 | -5           | Joanna Rychlicka[50%]          | Usuwanie konta użytkownika | 5 days   | Mon 16.11.20 |                    |     |            |
| 26 | -5           | Joanna Rychlicka[50%];Alicja S | Panel użytkownika          | 5 days   | Mon 23.11.20 |                    |     |            |
| 27 | -5           |                                | Testy                      | 17 days  | Mon 09.11.20 |                    |     |            |
| 28 | -5           | Joanna Rychlicka[50%];Alicja S | Testy jednostkowe          | 15 days  | Mon 09.11.20 |                    |     |            |
| 29 | -5           | Joanna Rychlicka               | Testy funkcjonalne         | 2 days   | Mon 30.11.20 |                    |     |            |
| 30 | -5           |                                | Iteracja 3                 | 21 days  | Wed 02.12.20 |                    |     |            |
| 31 | -5           |                                | Implementacja              | 10 days  | Wed 02.12.20 |                    |     |            |
| 32 | -5           |                                | Moduł okazji               | 10 days  | Wed 02.12.20 |                    |     |            |
| 33 | -5           | Alicja Smolikowska[50%]        | Moduł prezentacji danych   | 5 days   | Wed 02.12.20 |                    |     |            |
| 34 | -5           | Joanna Rychlicka[50%]          | Moduł wyszukiwania okazji  | 5 days   | Wed 02.12.20 |                    |     |            |
| 35 | -5           | Alicja Smolikowska[50%];Joan   | Moduł dodawania okazji     | 5 days   | Wed 09.12.20 |                    |     |            |
| 36 | -5           |                                | testy                      | 21 days  | Wed 02.12.20 |                    |     |            |
| 37 | -5           | Alicja Smolikowska[50%];Joan   | Testy jednostkowe          | 10 days  | Wed 02.12.20 |                    |     |            |
| 38 | -5           | Alicja Smolikowska             | Testy funkcjonalne         | 4 days   | Wed 16.12.20 |                    |     |            |
| 39 | -5           | Joanna Rychlicka;Alicja Smolik | Testy integracyjne         | 7 days   | Tue 22.12.20 |                    |     |            |





