

# **SEMINARIUM DYPLOMOWE INŻYNIERSKIE**

Rozwój portalu wspierającego obsługę rejsów dla biura Armatora  
Wydział Oceanografii i Geografii UG

---

- Bartłomiej Krawisz 193319
- Paweł Pstrągowski 193473
- Stanisław Nieradko 193044

# AGENDA

---

- 1.** Informacje o pracy inżynierskiej
- 2.** Cel pracy i wdrożone zmiany
- 3.** Harmonogram prac
- 4.** Aktualny stan pracy

# **INFORMACJE O PRACY INŻYNIERSKIEJ**

---

**Temat:** Rozwój portalu wspierającego obsługę rejsów dla biura Armatora Wydział Oceanografii i Geografii UG

**Promotor:** dr inż. Krzysztof Manuszewski

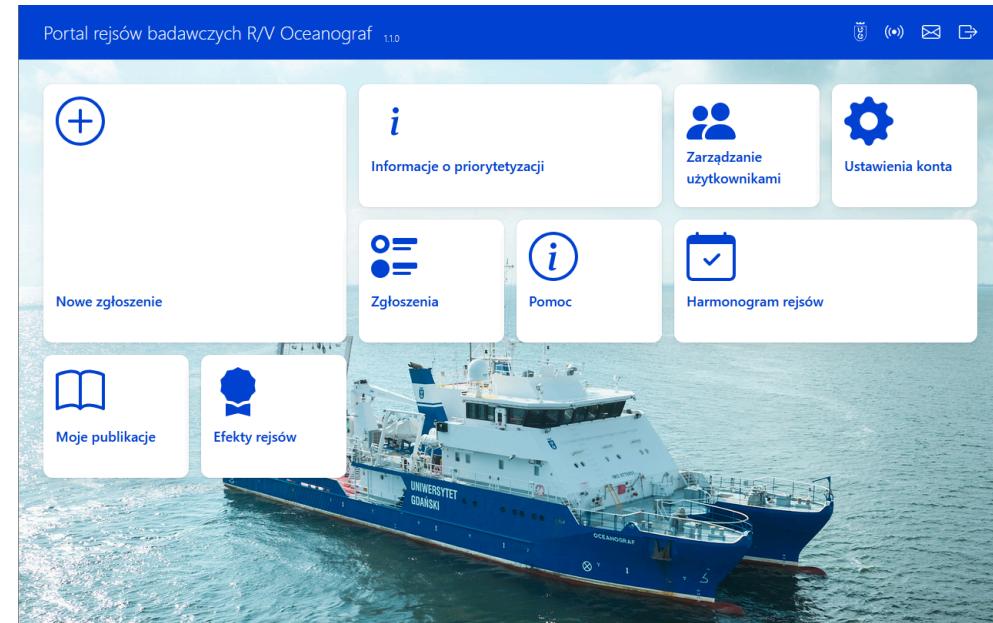
## **Skład zespołu:**

- Bartłomiej Krawisz 193319
- Paweł Pstrągowski 193473
- Stanisław Nieradko 193044

# **CEL PRACY I WDROŻONE ZMIANY**

---

- Celem projektu inżynierskiego jest naprawa, rozszerzenie oraz implementacja funkcjonalnych wymagań związanych z realizacją portalu dla Biura Armatora UG nazywanego później "ResearchCruiseApp".
- Sama aplikacja powstała w ramach ubiegłorocznego projektu grupowego oraz następnie kontynuowana jako praca inżynierska. Wersja 1.1 będąca wynikiem tych prac została wdrożona na środowisko produkcyjne w grudniu 2024.
- Kontynuacja prac została podjęta przez nasz zespół początkowo w ramach projektu grupowego oraz jest kontynuowana jako praca inżynierska.



Do najważniejszych zadań naszego zespołu należały:

- Implementacja Formularza C
- Implementacja testów automatycznych umożliwiających łatwiejsze testowanie, wstępnie warstwy frontend, a w przyszłości pełnego systemu
- Naprawa lub rozszerzanie aktualnie zaimplementowanych funkcjonalności: większe możliwości zarządzania użytkownikami platformy, naprawa modułu uwierzytelniania, naprawa komunikacji z warstwą API w przypadku utraty połączenia z internetem
- Refaktoryzacja warstwy frontend polegająca na ulepszeniu zarówno User Experience (UX) jak i Development Experience (DX)
- Implementacja nowych funkcjonalności zgodnie z wymaganiami zebranymi od użytkowników platformy

- W ramach aplikacji istnieje koncept formularzy wypełnianych przez naukowców starających się o rejs w ramach Biura Armatora. Formularz C był ostatnim z formularzy wymaganych w aplikacji i, z uwagi na ograniczenia czasowe, nie był zaimplementowany przed wdrożeniem aplikacji przez poprzedni zespół deweloperski.

# Wdrożone zmiany - Formularz C

9/33

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 110

13. Szczegółowy plan zadań zrealizowanych podczas rejsu

Lp.	Wejście	Wyjście	Nazwa portu

Dodaj

14. Lista sprzętu i aparatury badawczej użytej podczas rejsu

Lp.	Nazwa sprzętu / aparatury	Data zgłoszenia do ubezpieczenia (jeśli zgłoszono)	Czy uzyskano zgodę opiekuna?

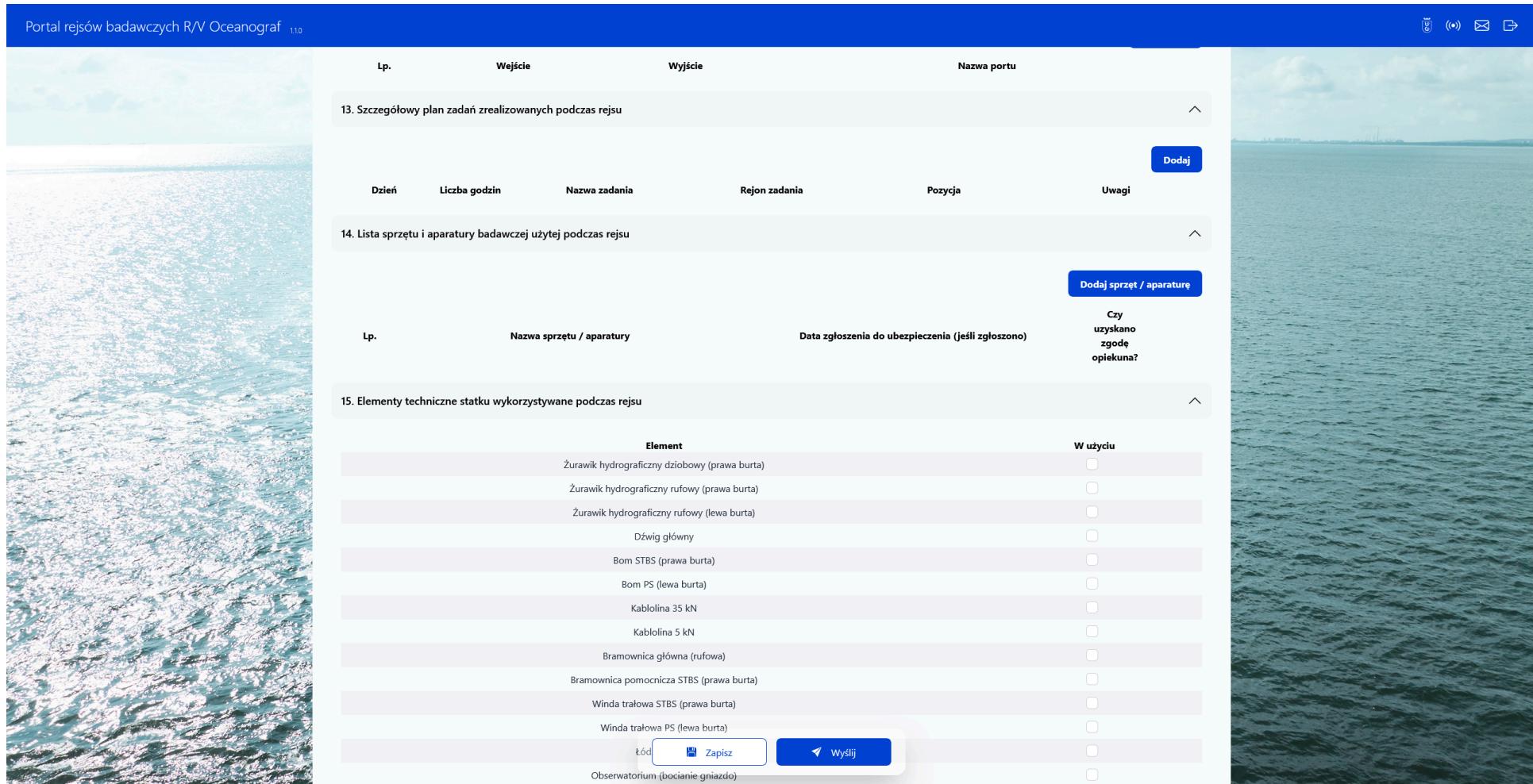
Dodaj sprzęt / aparaturę

15. Elementy techniczne statku wykorzystywane podczas rejsu

Element	W użyciu
Żurawik hydrograficzny dziobowy (prawa burta)	<input type="checkbox"/>
Żurawik hydrograficzny rufowy (prawa burta)	<input type="checkbox"/>
Żurawik hydrograficzny rufowy (lewa burta)	<input type="checkbox"/>
Dźwig główny	<input type="checkbox"/>
Bom STBS (prawa burta)	<input type="checkbox"/>
Bom PS (lewa burta)	<input type="checkbox"/>
Kablolina 35 kN	<input type="checkbox"/>
Kablolina 5 kN	<input type="checkbox"/>
Bramownica główna (rufowa)	<input type="checkbox"/>
Bramownica pomocnicza STBS (prawa burta)	<input type="checkbox"/>
Winda trałowa STBS (prawa burta)	<input type="checkbox"/>
Winda trałowa PS (lewa burta)	<input type="checkbox"/>
Łódź	<input type="checkbox"/>

Zapisz ➔ Wyslij

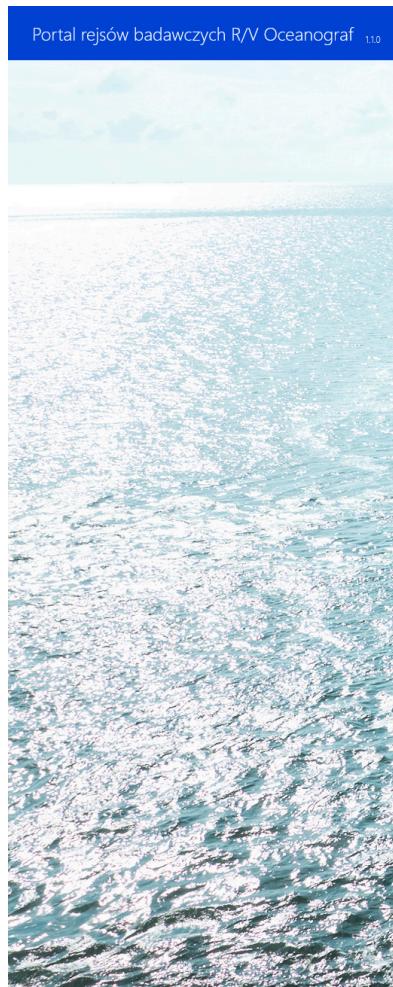
Obserwatorium (bocianie gniazdo)



# Wdrożone zmiany - Formularz C

10/33

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 110





**Publikacje kategorii temat**  
Publikacje z ubiegłych 5 lat związane bezpośrednio tematycznie z zadaniami do realizacji na planowanym rejsie opublikowane przez zespół zaangażowany w realizację rejsu – z affiliacją UG.

**Publikacje kategorii dopisek**  
Publikacje autorstwa zespołu zaangażowanego w realizację rejsu, ALE zawierające dopisek w treści publikacji (w wersji angielskiej lub w innym języku): „...the research/study was conducted onboard r/v Oceanograf (the research vessel owned by the University of Gdańsk).” „... samples for the present study were collected during a research cruise onboard r/v Oceanograf..” lub podobny, ale wskazujący jednoznacznie, że badania w ramach niniejszej publikacji były prowadzone z pokładu jednostki RV Oceanograf.

Lp.	Kategoria	Informacje	Rok wydania	Punkty ministerialne
		Nie dodano żadnej publikacji.		

**11. Zadania SPUB, z którymi pokrywają się zadania zrealizowane na rejsie**

Lp.	Rok rozpoczęcia	Rok zakończenia	Nazwa zadania
			Brak zadań SPUB

**Dodaj** **Dodaj historyczne zadanie ▾**

**12. Szczegóły rejsu**

Czy w ramach rejsu planuje się:

Wystawienie sprzętu

Lp.	Od	Do	Nazwa sprzętu

**Dodaj sprzęt**

Pozostawienie lub zabranie sprzętu

Lp.	Czynność	Czas (pora dnia, przedział czasu itp.)	Nazwa sprzętu

**Dodaj nowe ▾**

Wchodzenie lub wychodzenie z portu

**Zapisz** **Wyslij** **Dodaj port**

# Wdrożone zmiany - Formularz C

11/33

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 11.0

6. Cel rejsu

Cel rejsu	Opis
Naukowy	Test

7. Zadania przypisane do rejsu - efekty rejsu

Lp.	Zadanie	Szczegóły	Zrealizowane	Naliczanie punktów
1.	Praca licencjacka	Autor: Test Tytuł: Test	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> Czy naliczyć punkty kierownikowi? <input type="checkbox"/> Czy naliczyć punkty zastępcy?

8. Umowy regulujące współpracę, w ramach której zostały zrealizowane zadania badawcze

Dodaj nowy kontrakt ▾ Dodaj historyczną umowę ▾

Lp.	Kategoria	Instytucja	Opis	Skan
Nie dodano żadnej umowy.				

9. Zespoły badawcze, które uczestniczyły w rejsie

Dodaj jednostkę UG ▾ Dodaj nowy zespół Dodaj historyczny zespół ▾

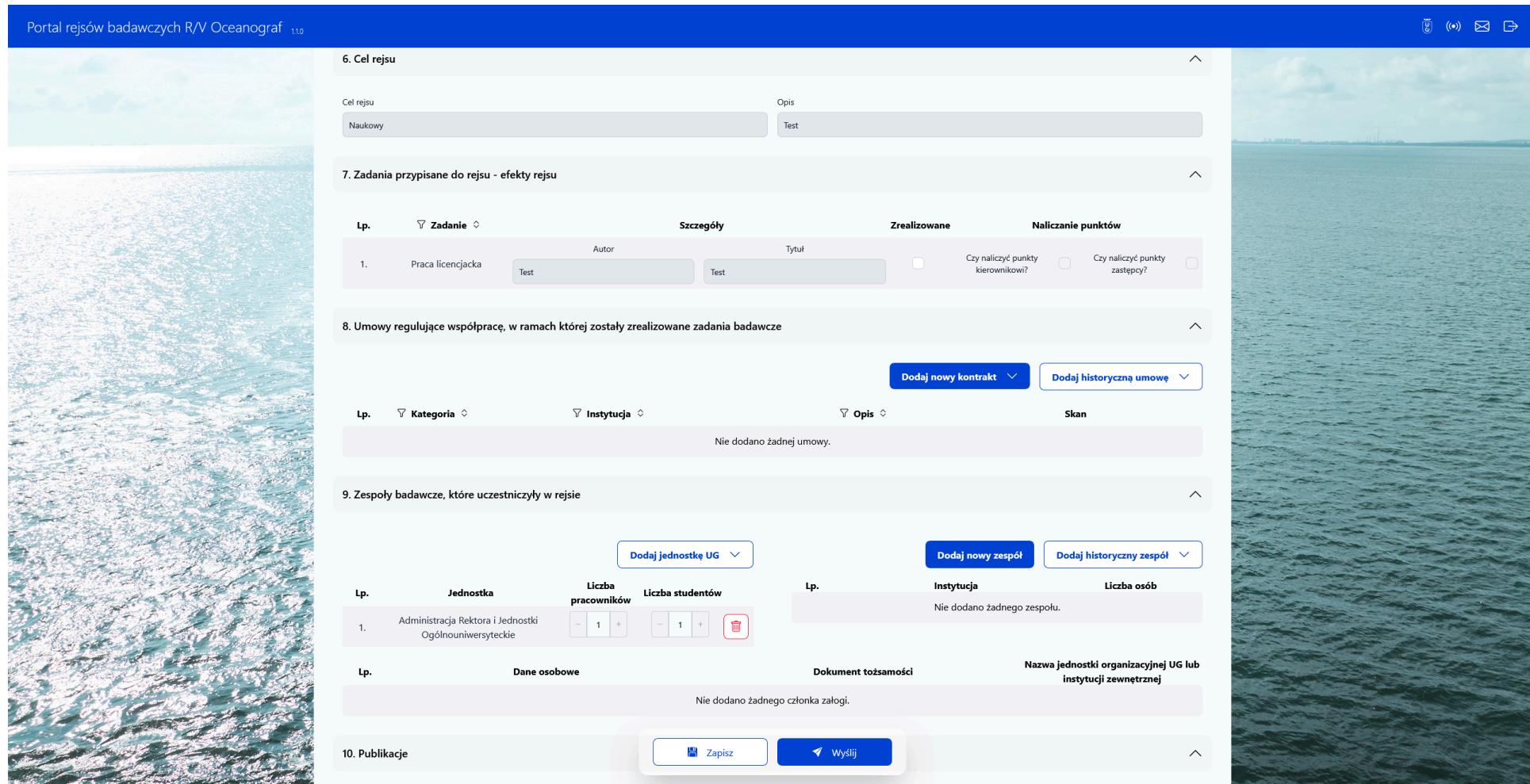
Lp.	Jednostka	Liczba pracowników	Liczba studentów	Lp.	Instytucja	Liczba osób
1.	Administracja Rektora i Jednostki Ogólnouniwersyteckie	<input type="button"/> - <input type="button"/> 1 <input type="button"/> +	<input type="button"/> - <input type="button"/> 1 <input type="button"/> + <input type="button"/>	Nie dodano żadnego zespołu.		

Dane osobowe Dokument tożsamości Nazwa jednostki organizacyjnej UG lub Instytucji zewnętrznej

Nie dodano żadnego członka załogi.

10. Publikacje

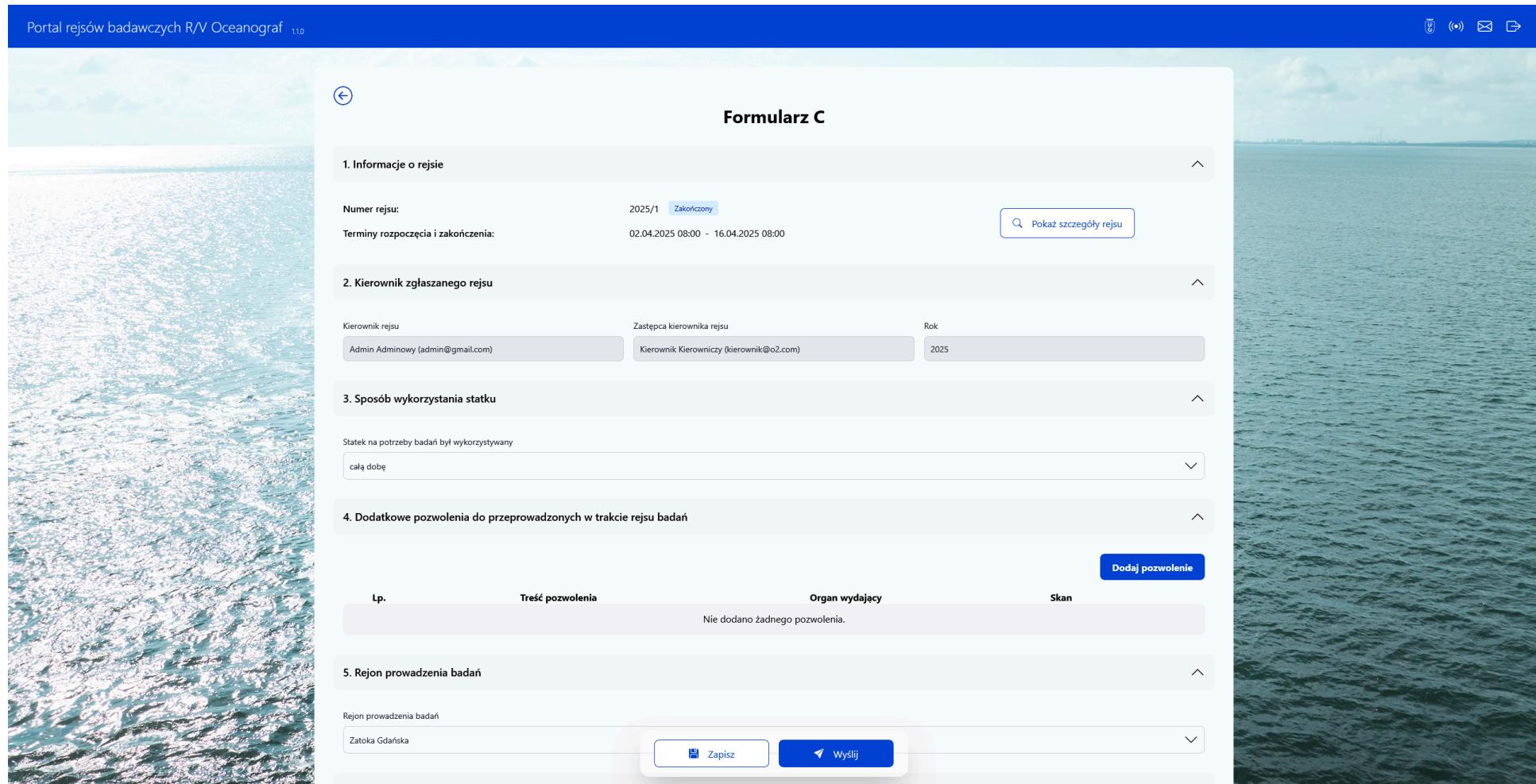
Zapisz Wyslij



# Wdrożone zmiany - Formularz C

12/33

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 110



[Zapisz](#) [Wyslij](#)

## Formularz C

**1. Informacje o rejsie**

Numer rejsu: 2025/1 Zakończony

Terminy rozpoczęcia i zakończenia: 02.04.2025 08:00 - 16.04.2025 08:00

[Pokaż szczegóły rejsu](#)

**2. Kierownik zgłoszonego rejsu**

Kierownik rejsu Admin Adminowy (admin@gmail.com)	Zastępca kierownika rejsu Kierownik Kierowniczy (kierownik@o2.com)	Rok 2025
---	---	-------------

**3. Sposób wykorzystania statku**

Statek na potrzeby badań był wykorzystywany  
cały dobę

**4. Dodatkowe pozwolenia do przeprowadzonych w trakcie rejsu badań**

[Dodaj pozwolenie](#)

Lp.	Treść pozwolenia	Organ wydający	Skan
Nie dodano żadnego pozwolenia.			

**5. Rejon prowadzenia badań**

Rejon prowadzenia badań  
Zatoka Gdańskiego

# Wdrożone zmiany - Formularz C

13/33

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 110

po rejsie przesyłanie np. do drukarki

Nie dodano żadnej próbki

17. Dodatkowe dane do raportu SPUB

Wpisać czy podczas rejsu były pozyskane dane do ekspertyzy lub do oceny oddziaływań na środowisko przy współpracy z otoczeniem gospodarczym i biznesowym lub w celach popularnonaukowych, edukacyjnych, reprezentacyjnych, lub odbywając szkolenie doskonalące z wykonywania prac z wykorzystaniem aparatury naukowo-badawczej, itp.

Wpisz dodatkowe dane do raportu SPUB

18. Krótki opis podsumowujący dany rejs

Do ewentualnego wykorzystania do celów promocyjnych, na stronie internetowej, FB itp.: można załączyć zdjęcia w osobnych plikach

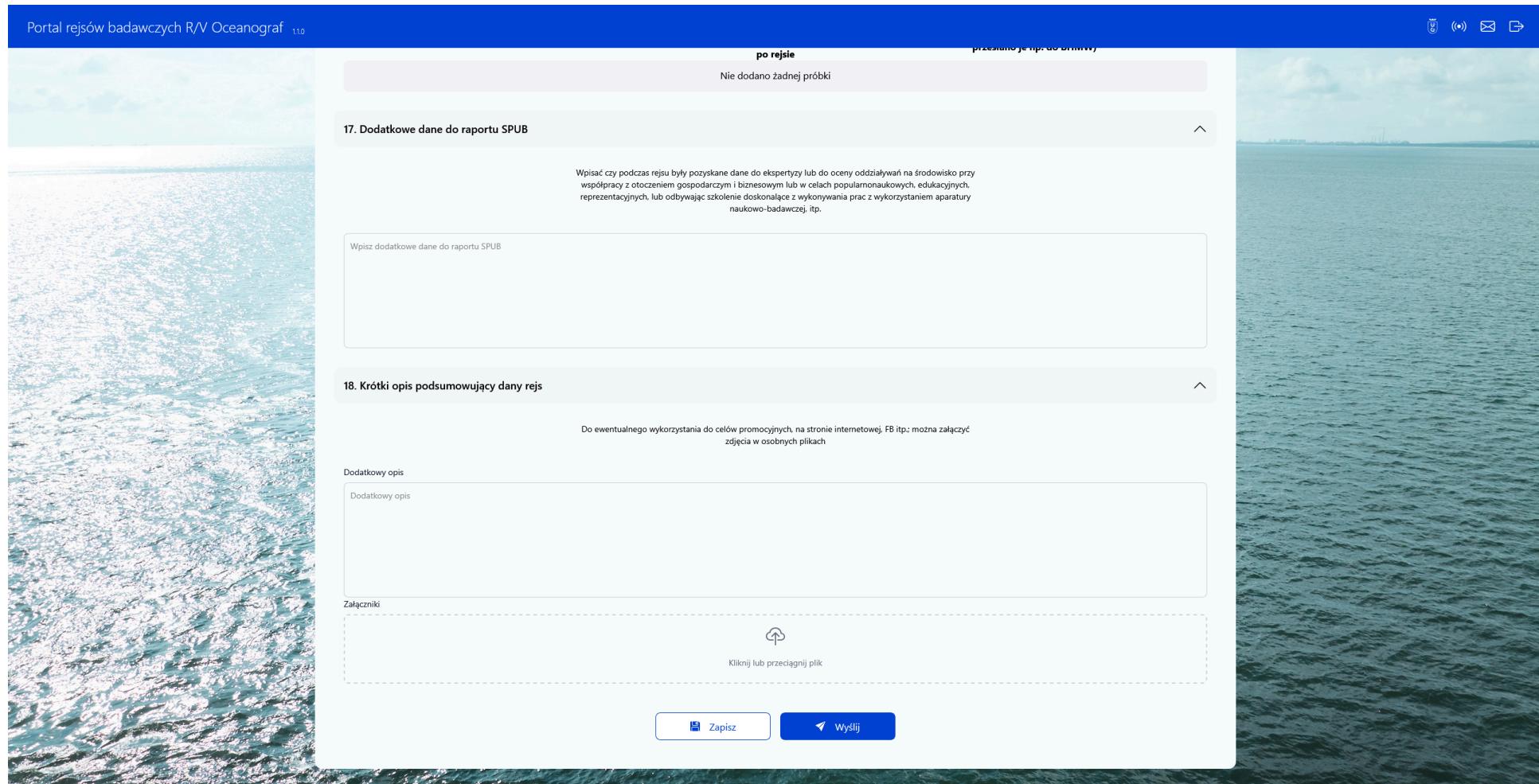
Dodatkowy opis

Dodatkowy opis

Załączniki

Kliknij lub przeciągnij plik

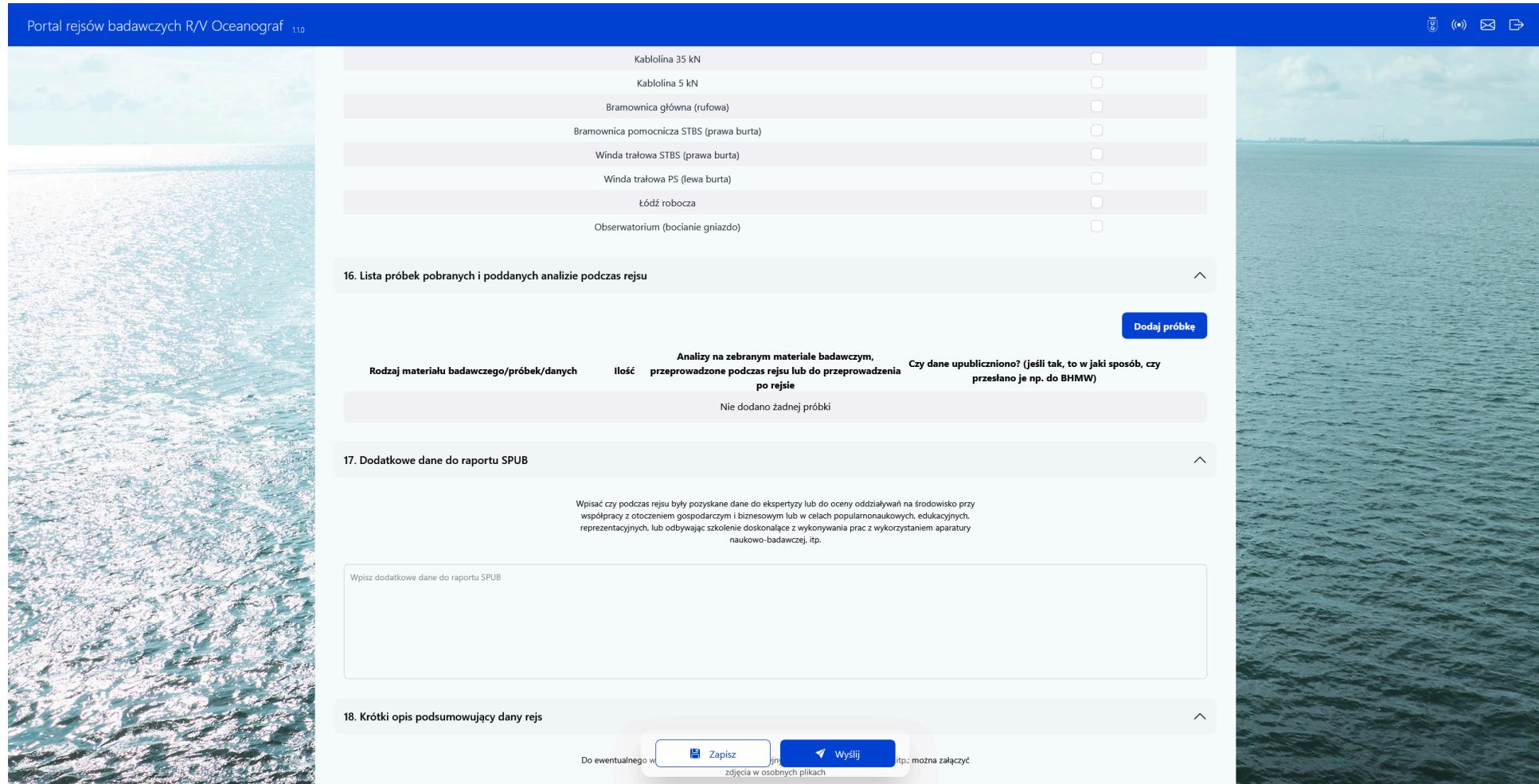
 Zapisz Wyślij



# Wdrożone zmiany - Formularz C

14/33

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 110



Kablolina 35 kN

Kablolina 5 kN

Bramownica główna (rurowa)

Bramownica pomocnicza STBS (prawa burta)

Winda trałowa STBS (prawa burta)

Winda trałowa PS (lewa burta)

Łódź robocza

Obserwatorium (bocianie gniazdo)

16. Lista próbek pobranych i poddanych analizie podczas rejsu

Dodaj próbkę

Rodzaj materialu badawczego/próbek/danych	Ilość	Analityki na zebranym materiale badawczym, przeprowadzone podczas rejsu lub do przeprowadzenia po rejsie	Czy dane upubliczniły? (jeśli tak, to w jaki sposób, czy przesyłano je np. do BHMW)
Nie dodano żadnej próbki			

17. Dodatkowe dane do raportu SPUB

Wpisać czy podczas rejsu były pozyskane dane do ekspertyzy lub do oceny oddziaływań na środowisko przy współpracy z otoczeniem gospodarczym i biznesowym lub w celach popularnonaukowych, edukacyjnych, reprezentacyjnych, lub odbywając szkolenie doskonalące z wykonywania prac z wykorzystaniem aparatury naukowo-badawczej, itp.

Wpisz dodatkowe dane do raportu SPUB

18. Krótki opis podsumowujący dany rejs

Do ewentualnego w:  Zapisz  Wyślij  zdjęcia w osobnych plikach  itp: można załączyć

- Z uwagi na duże zmiany po stronie frontendu aplikacji podjęta była decyzja o potrzebie zdefiniowania oraz rozpisania testów automatycznych umożliwiających ochronę przed regresjami w procesie deweloperskim.
- Testy zrealizowane zostały przy użyciu technologii `Playwright` w języku `TypeScript`.
- W początkowej wersji założyliśmy powstanie jedynie testów pokrywających warstwę frontend aplikacji oraz zastosowanie mocków w celu symulowania konkretnych odpowiedzi od strony backend'u.
- Kolejnym możliwym rozwojem testów jest ich implementacja również po stronie backendu.

# Wdrożone zmiany - Testy Automatyczne

16/33

The screenshot shows the Playwright Test runner interface. On the left, a tree view lists test files and their contents:

- formA.spec.ts
  - valid form A
  - cruise manager info section tests
  - cruise length section tests
  - permissions section tests
  - research area section tests
  - cruise goal section tests
  - research tasks section tests
  - contracts section tests
  - members section tests
  - publications section tests
  - SPUB tasks section tests
  - supervisor info section tests
- formB.spec.ts
  - valid form B
  - additional permissions section tests
  - members section tests
  - cruise details section tests
  - cruise day details section tests
  - research equipments section tests
- formC.spec.ts
  - valid form C
  - additional permissions section tests

Below the tree view is a code editor showing a snippet from `form-filling-utils.ts`:

```
11     await this.page.getByRole('button').click();
12
13     if (this.variant === 'menuitem') {
14         await this.page.getByRole('menuitem', { name: itemText }).click();
15         await expect(this.page.getByRole('menuitem')).toHaveLength(0);
16     } else if (this.variant === 'menu-with-buttons') {
17         await this.page.getByRole('menu').getByRole('button', { name: itemText }).click();
18         await expect(this.page.getByRole('menu')).toHaveLength(0);
19     } else if (this.variant === 'datetime-picker') {
20         // for now, only day selection is supported
21         await this.page.getByRole('button').click();
22     }
23 }
```

The main area displays a timeline of test steps from 1.000ms to 12.000ms. Below the timeline is a table with columns: Action, Before, After. To the right is a screenshot of a web application titled "Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf". The application shows sections for "3. Dodatkowe pozwolenia do planowanych podczas rejsu badań" and "4. Rejony prowadzenia badań".

- Po zaimplementowaniu, testy automatyczne zostały również dodane do CI projektu na Github Workflow.

The screenshot shows the GitHub Actions interface for a workflow named 'feat: add support for multiple and custom research areas (#389) #28'. The 'test' job is selected in the sidebar. The main area displays the 'Annotations' section with one warning and the detailed log for the 'test' job. The log shows the execution of various steps: Set up job, Run actions/checkout@v4, Setup pnpm, Setup Node.js, Install dependencies, Install Playwright Browsers, and finally Run Playwright tests. The 'Run Playwright tests' step is expanded, showing the command 'pnpm run test' and its execution log, which includes running 89 tests using 1 worker and several test cases for 'chromium' browser instances.

```
1 ► Run pnpm run test
6
7 > frontend@2.0.0 test /home/runner/work/ResearchCruiseApp/ResearchCruiseApp/frontend
8 > pnpm playwright test
9
10
11 Running 89 tests using 1 worker
12
13 [1/89] [chromium] > tests/formA.spec.ts:7:1 > valid form A
14 [2/89] [chromium] > tests/formA.spec.ts:17:3 > cruise manager info section tests > cruise assistant not set
15 [3/89] [chromium] > tests/formA.spec.ts:45:7 > cruise length section tests > planned cruise days constrains > invalid-0
16 [4/89] [chromium] > tests/formA.spec.ts:45:7 > cruise length section tests > planned cruise days constrains > invalid-61
```

- Zwiększenie możliwości modyfikacji istniejących użytkowników z poziomu aplikacji

The image consists of two side-by-side screenshots of a web-based application interface, likely for managing crew members on the R/V Oceanograf.

**Left Screenshot:** A table titled "Zarządzanie użytkownikami" (User Management) showing two rows of user data. The columns are: Nazwa użytkownika (Username), Imię i nazwisko (Name), Zaakceptowany (Accepted), Email powierzony (Email entrusted), Rola (Role), and Akcje (Actions). The first row has a "New user" button, and the second row has a "Kierownik" (Manager) role and a "Dezaktywuj" (Deactivate) action.

Nazwa użytkownika	Imię i nazwisko	Zaakceptowany	Email powierzony	Rola	Akcje
admin@gmail.com	Admin	tak	tak	Administrator	
kierownik@o2.com	Kierownik	tak	tak	Kierownik	Dezaktywuj

**Right Screenshot:** A modal window titled "Edytuj użytkownika" (Edit User) for a user named "KK". It contains fields for Name (Kierownik), Surname (Kierowicz), Email (kierownik@o2.com), and Role (Kierownik). At the bottom are buttons for "Zapisz" (Save), "Usuń" (Delete), and "Cofnij akceptację konta" (Revoke account acceptance).

Stan Emaila: Zwykły  
Stan Konta: Zaakceptowane

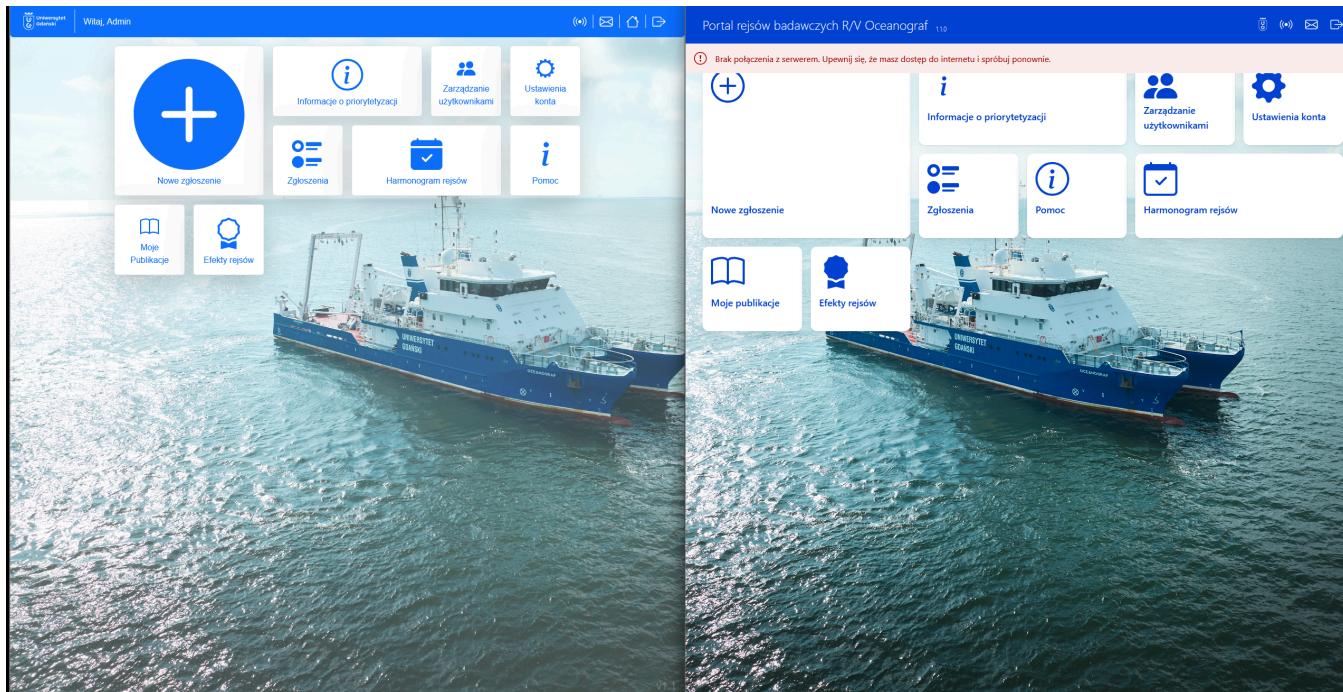
- Rozbudowanie możliwości filtrowania oraz sortowania wyświetlanych danych w aplikacji

Numeridaata	Rok rejsu	Kierownik	Formularze	Punkty	Status	Akcje
7 2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
6 2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
5 2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
4 2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza test Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
3 2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
2		Admin	Formularz A			

Numer	Data	Rok rejsu	Kierownik	Formularze	Punkty	Status	Akcje
7 2025-04-22	2025	<span style="color:red;">AA</span> Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły	
6 2025-04-22	2025	<span style="color:red;">AA</span> Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły	
5 2025-04-22	2025	<span style="color:red;">AA</span> Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły	
4 2025-04-22	2025	<span style="color:red;">AA</span> Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza test Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły	
3 2025-04-22	2025	<span style="color:red;">AA</span> Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły	
2 2025-04-10	2025	<span style="color:red;">AA</span> Admin Adminowy	Formularz A Formularz B	50 pkt.	Zakceptowane przez nieznane	Szczegóły	

- Rozbudowa aplikacji o informacje o statusie połączenia z warstwą API oraz możliwość automatycznego ponownego połączenia i kontynuowania pracy w razie problemów z łącznością



# Wdrożone zmiany - usprawnienia UX / DX

21/33

The image shows a side-by-side comparison of two versions of a web application interface, likely a dashboard for managing research trips. Both versions feature a header with the logo of the University of Gdańsk (Universität Oldenburg) and the text "Witaj, Admin". The right version includes a subtitle "Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf v1.1". The interface is set against a background photograph of the blue and white research vessel "OCEANOGRAF" sailing on the ocean.

**Left Version (Original):**

- Main navigation bar: "Witaj, Admin" and icons for refresh, search, and user profile.
- Large central button: "Nowe zgłoszenie" (New application).
- Grid of smaller cards:
  - "Informacje o priorytetyzacji" (Priority information)
  - "Zarządzanie użytkownikami" (User management)
  - "Ustawienia konta" (Account settings)
  - "Zgłoszenia" (Applications)
  - "Harmonogram rejsów" (Trip schedule)
  - "Pomoc" (Help)
- Side navigation bar:
  - "Moje Publikacje" (My publications)
  - "Efekty rejsów" (Trip results)

**Right Version (Updated):**

- Main navigation bar: "Witaj, Admin" and icons for refresh, search, and user profile.
- Large central button: "Nowe zgłoszenie" (New application).
- Grid of smaller cards:
  - "Informacje o priorytetyzacji" (Priority information)
  - "Zarządzanie użytkownikami" (User management)
  - "Ustawienia konta" (Account settings)
  - "Zgłoszenia" (Applications)
  - "Pomoc" (Help)
  - "Harmonogram rejsów" (Trip schedule)
- Side navigation bar:
  - "Moje publikacje" (My publications)
  - "Efekty rejsów" (Trip results)

# Wdrożone zmiany - usprawnienia UX / DX

22/33

Universität  
Gdansk

1. Kierownik 2. Czas 3. Pozwolenia 4. Rejon 5. Cel 6. Zadania 7. Umowy 8. Z. badawcze 9. Publikacje 10. SPUB  
11. Przelony

**Formularz A**

1. Kierownik zgłoszanego rejsu

Kierownik rejsu: Admin Adminowy (admin@gmail.com) | Zastępca: Wyszukaj | Rok rejsu: 2025

2. Czas trwania zgłoszanego rejsu

Dopuszczalny okres, w którym miałby się odbywać rejs: Wybrano okres: od początku 1. połowy stycznia do końca 2. połowy grudnia.

Optymalny okres, w którym miałby się odbywać rejs: Wybrano okres: od początku 1. połowy stycznia do końca 2. połowy grudnia.

Liczba planowanych dób rejsowych: 0 | Liczba planowanych godzin rejsowych: 0

Uwagi dotyczące terminu: Dodaj uwagi

Statek na potrzeby badań będzie wykorzystywany:

- całą dobę
- jedynie w ciągu dnia (maks. 8–12 h)
- jedynie w nocy (maks. 8–12 h)
- 8–12 h w ciągu doby rejsowej, ale bez znaczenia o jakiej porze albo z założenia o różnych porach
- w inny sposób

Aby postać karty sposobu, zaznacz „w inny sposób”

3. Dodatkowe pozwolenia do planowanych podczas rejsu badań

Lp.	Treść pozwolenia	Organ wydający pozwolenie
Nie dodano żadnego pozwolenia.		

Zapisz | Wyslij

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf v1.1

**Formularz A**

1. Kierownik zgłoszanego rejsu

Kierownik rejsu: Admin Adminowy (admin@gmail.com) | Zastępca kierownika rejsu: Wybierz zastępcę kierownika rejsu | Rok: 2025

2. Czas trwania zgłoszanego rejsu

Dopuszczalny okres, w którym miałby się odbywać rejs: Wybrano okres: Cały rok.

Optymalny okres, w którym miałby się odbywać rejs: Wybrano okres: Cały rok.

Liczba planowanych dób rejsowych: 0 | Liczba planowanych godzin rejsowych: 0

Uwagi dotyczące terminu: np. "Rejs w okresie wakacyjnym"

Statek na potrzeby badań będzie wykorzystywany: Wybierz

3. Dodatkowe pozwolenia do planowanych podczas rejsu badań

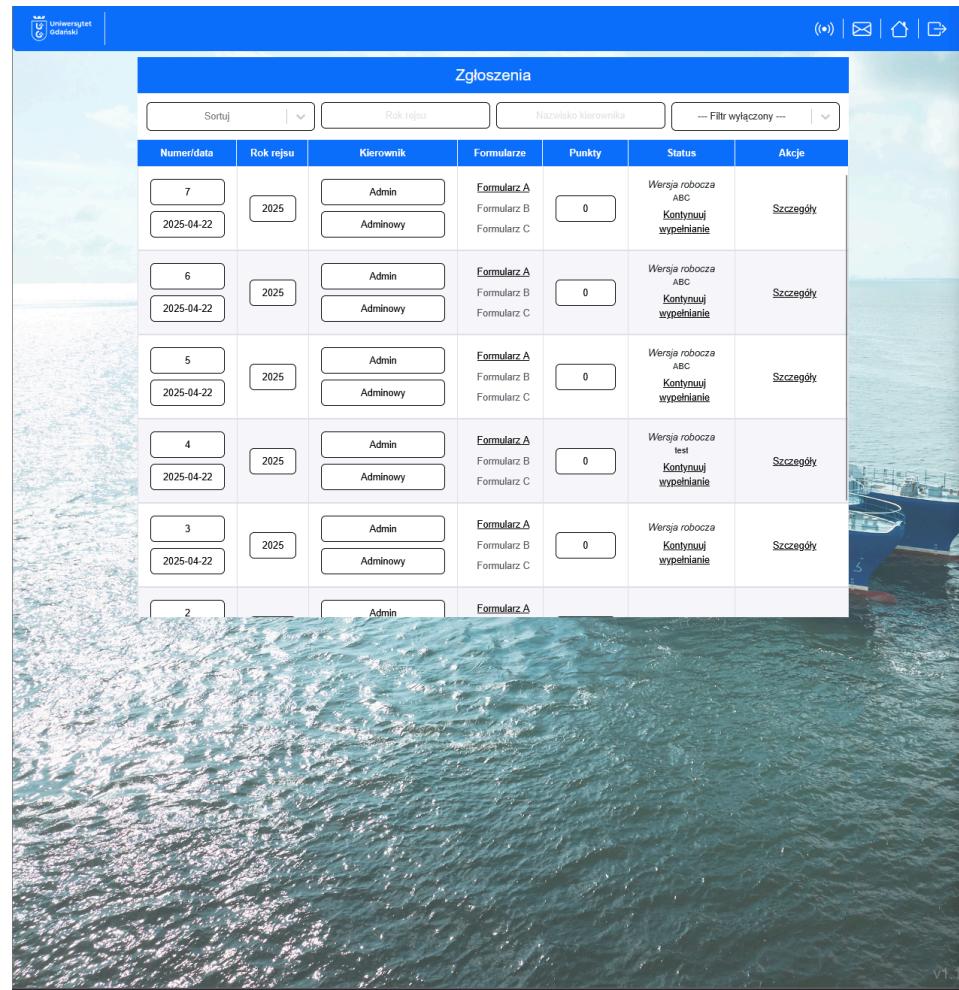
Dodaj pozwolenie

Lp.	Treść pozwolenia	Organ wydający
Nie dodano żadnego pozwolenia.		

Zapisz | Wyslij

# Wdrożone zmiany - usprawnienia UX / DX

23/33



Zgłoszenia

Numer	Data	Rok rejsu	Kierownik	Formularze	Punkty	Status	Akcje
7	2025-04-22	2025	Admin	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
6	2025-04-22	2025	Admin	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
5	2025-04-22	2025	Admin	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
4	2025-04-22	2025	Admin	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza test Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
3	2025-04-22	2025	Admin	Formularz A Formularz B Formularz C	0	Wersja robocza Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
2			Admin	Formularz A			

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 110

Zgłoszenia

Numer	Data	Rok rejsu	Kierownik	Formularze	Punkty	Status	Akcje
7	2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
6	2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
5	2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza ABC Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
4	2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza test Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
3	2025-04-22	2025	Admin Adminowy	Formularz A Formularz B Formularz C	0 pkt.	Wersja robocza Kontynuuj wypełnianie	Szczegóły
2	2025-04-10	2025	Admin Adminowy	Formularz A	50 pkt.	Zaakceptowane przez przełożonego	Szczegóły

# Wdrożone zmiany - usprawnienia UX / DX

24/33

Universität Oldenburg

1. Rejs 2. Kierownik 3. Wykorzystanie statku 4. Pozwolenia 5. Rejon 6. Cel 7. Zadania 8. Umowy 9. Z. badawcze  
10. Publikacje 11. SPUB 12. Szczegóły 13. Plan 14. Sprzęt 15. E. techniczne

Formularz B

1. Informacje o rejsie

Numer rejsu: 2025/1 Status: Zakończony

Data rozpoczęcia: 02.04.2025, 08:00 Data zakończenia: 16.04.2025, 08:00

Pokaż rejs

2. Kierownik zgłoszonego rejsu

Kierownik rejsu: Admin Adminowy (admin@gmail.com) Zastępca: Kierownik Kierowiczny (kierownik@o2.com)

Czy kierownik jest obecny na rejsie?

3. Sposób wykorzystania statku

Statek na potrzeby badań będzie wykorzystywany:

całą dobę  
jedynie w ciągu dnia (maks. 8–12 h)  
jedynie w nocy (maks. 8–12 h)  
8–12 h w ciągu doby rejsowej, ale bez znaczenia o jakiej porze albo z założenia o różnych porach  
w inny sposób

Inny sposób użycia: Aby podać inny sposób, zaznacz „inny sposób”

4. Dodatkowe pozwolenia do planowanych podczas rejsu badań

L.p.	Treść pozwolenia	Organ wydający	Skan
	Nie dodano żadnego pozwolenia.		

Drukuj Cofnij do edycji Pobierz

Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf 110

Formularz B

1. Informacje o rejsie

Numer rejsu: 2025/1 Zakończony

Terminy rozpoczęcia i zakończenia: 02.04.2025 08:00 – 16.04.2025 08:00

Pokaż szczegóły rejsu

2. Kierownik zgłoszonego rejsu

Kierownik rejsu: Admin Adminowy (admin@gmail.com) Zastępca kierownika rejsu: Kierownik Kierowiczny (kierownik@o2.com)

Czy kierownik jest obecny na rejsie?

3. Sposób wykorzystania statku

Statek na potrzeby badań będzie wykorzystywany:

całą dobę

4. Dodatkowe pozwolenia do planowanych podczas rejsu badań

L.p.	Treść pozwolenia	Organ wydający	Skan
	Nie dodano żadnego pozwolenia.		

5. Rejon prowadzanego badań

Rejon prowadzenia badań: Zatoka Gdańską

Informacje dodatkowe: Brak informacji dodatkowych

6. Cel rejsu

Cofnij do edycji

# Wdrożone zmiany - usprawnienia UX / DX

25/33

**Zarządzanie użytkownikami**

Nowy użytkownik ▾

Nazwa użytkownika	Imię i nazwisko	Zaakceptowany	Email potwierdzony	Rola	Akcje
admin@gmail.com	Admin Admīnowy	tak	tak	Administrator	
kierownik@o2.com	Kierownik Kierowniczy	tak	tak	Kierownik	Dezaktywuj

Portal rejów badawczych R/V Oceanograf 110

**Zarządzanie użytkownikami**

Dodaj użytkownika Akcje Grupowe Wyczść filtry

	Imię i nazwisko	Email	Stan Konta	Stan Emaila	Rola	Akcje
<input type="checkbox"/> AA	Admin Adminowy	admin@gmail.com	Zaakceptowane	Zweryfikowany	Administrator	<button>Edytuj</button>
<input type="checkbox"/> KK	Kierownik Kierowniczy	kierownik@o2.com	Zaakceptowane	Zweryfikowany	Kierownik	<button>Edytuj</button>

# Wdrożone zmiany - usprawnienia UX / DX

26/33

The image shows two screenshots of a web-based application for managing research voyages, overlaid on a photograph of the ocean. The top half of the image displays the application's interface.

**Screenshot 1 (Left):** A table view of voyages. The columns are: Numer (Voyage Number), Czas trwania (Duration), Status (Status), Kierownik główny (Main Captain), Zgłoszenia (Applications), and Akcje (Actions). The rows show:

- Voyage 2025/3: Duration 01.05.2025, 00:00 to 29.05.2025, 00:00, Status Nowy (New), Main Captain Nie przypisano (Not assigned), Applications Brak zgłoszeń (No applications), Actions Szczegóły (Details) and Usuń (Delete).
- Voyage 2025/2: Duration 01.05.2025, 00:00 to 05.05.2025, 00:00, Status Potwierdzony (Confirmed), Main Captain Nie przypisano (Not assigned), Applications Brak zgłoszeń (No applications), Actions Szczegóły (Details).
- Voyage 2025/1: Duration 02.04.2025, 08:00 to 16.04.2025, 08:00, Status Zakonczony (Completed), Main Captain Admin (Admin), Adminowy (Admin), Points 1/20, Applications Brak zgłoszeń (No applications), Actions Szczegóły (Details).

**Screenshot 2 (Right):** A modal window titled "Rejsy" (Voyages) showing the same list of voyages. The table includes columns: Numer, Data rozpoczęcia (Start Date), Data zakończenia (End Date), Status, Kierownik główny (Main Captain), and Zgłoszenia (Applications). The data is identical to Screenshot 1.

# Wdrożone zmiany - usprawnienia UX / DX

27/33

The image displays two versions of a user interface for managing research vessel trips ('Rejsy') against a background of ocean water. The left side shows the original version, while the right side shows the updated version.

**Left Side (Original Version):**

- Header:** Includes the University of Gdańsk logo and navigation icons for back, forward, search, and refresh.
- Title:** 'Rejsy'.
- Buttons:** 'Kalendarz' (Calendar) and 'Lista' (List).
- Date Selection:** Buttons for 'dzisiaj' (Today), arrows for 'poprzedni' (Previous) and 'następny' (Next), and month selection for 'maj 2025' (May 2025). Other buttons include 'Dodaj rejsy automatycznie' (Automatic trips), 'Nowy rejs' (New trip), and 'Eksport' (Export).
- Calendar Grid:** A grid for May 2025 showing days from 28 to 31. Specific dates (29, 30, 31) are highlighted in blue and labeled 'Rejs bez kierownika' (Trip without captain).

**Right Side (Updated Version):**

- Header:** 'Portal rejsów badawczych R/V Oceanograf' with a user icon and navigation icons.
- Title:** 'Rejsy'.
- Buttons:** 'Lista rejsów' (Trips list) and 'Kalendarz' (Calendar).
- Date Selection:** Month selection for 'Maj 2025' with arrows for previous and next months.
- Buttons:** 'Dodaj rejsy automatycznie', 'Nowy rejs +', 'Eksport', and 'Wróć do obecnego miesiąca' (Return to current month).
- Calendar Grid:** A grid for May 2025 showing days from 28 to 31. Specific dates (29, 30, 31) are highlighted in blue and labeled 'Rejs bez kierownika' (Trip without captain).



# HARMONOGRAM PRAC

---

<b>Termin</b>	<b>Zadanie</b>
13 maja 2025	Zakończenie prac nad refaktorem aplikacji, wypuszczenie nowej wersji 2.0.0
czerwiec 2025 - październik 2025	Implementacja nowych funkcjonalności oraz naprawa znajdywanych błędów
21 września 2025	Wprowadzenie testów automatycznych do projektu
październik 2025 - grudzień 2025	Zapoznanie kolejnego zespołu z projektem
październik 2025 - grudzień 2025	Opis prac związanych z projektem w postaci pracy inżynierskiej
listopad 2025 - grudzień 2025	Wdrożenie nowej wersji aplikacji oraz ew. naprawa krytycznych błędów

Równolegle zaplanowane są regularne konsultacje z promotorem oraz klientami w interwałach odpowiednio 2 tygodni oraz miesiąca.

# **AKTUALNY STAN PRACY**

---

- Większość prac związanych z nowymi funkcjonalnościami dobiegła końca.
- Testy automatyczne zgodnie z planem zostały wdrożone do projektu oraz pipeline'u CI.
- Aktualnie zajmujemy się:
  - Wdrażaniem nowej wersji na środowisko klienta
  - Wprowadzaniem nowego zespołu, który ma przejąć obowiązek utrzymywania aplikacji
  - Opisywaniem naszego projektu w pracy inżynierskiej.

**Dziękujemy za uwagę!**