

Zadanie 1. Formularz rejestracji.

Formularz rejestracji uczestników na wydarzenie. Umożliwia zbieranie podstawowych informacji o osobach, które chcą wziąć udział w danym wydarzeniu. Oto szczegółowe funkcje poszczególnych elementów formularza:

Opis wyglądu aplikacji :

- **Okno o nazwie „Rejestracja na wydarzenie - [Numer zdającego]”:** W tytule okna powinien być umieszczony również numer zdającego.

Kontrolki rozmieszczone zgodnie z obrazem 1:

Układ elementów:

- Wewnątrz okna znajduje się Grid, w którym umieszczono StackPanel.
- StackPanel ustawia wszystkie swoje dzieci w pionie.
- Okno aplikacji nosi tytuł „Rejestracja na wydarzenie - [Numer zdającego]”.
- Ustawione wymiary okna to 600 pikseli wysokości i 400 pikseli szerokości.
- Tło okna ma jasnoniebieski kolor (#B0C4DE).

Kontrolki w grupie „Dane Pracownika”:

- Pole edycyjne poprzedzone etykietą o treści „Imię”.
- Pole edycyjne poprzedzone etykietą o treści „Nazwisko”.
- Pole wyboru daty z etykietą o treści „Data urodzenia” z użyciem kontrolki Calendar.
- Lista rozwijalna podpisana „Wybierz miasto” z elementami: Warszawa, Kraków, Gdańsk, Wrocław, Poznań.
- Kontrolki do wyboru płci z etykietą o treści „Płeć”.
 - Dwa radiobutony: „Mężczyzna” i „Kobieta”.
- Pole wyboru z treścią „Zgadzam się na warunki uczestnictwa”.
- Przycisk o treści „Zarejestruj się”.
- **Przycisk "Zarejestruj się"** – po kliknięciu, aplikacja sprawdza, czy wszystkie wymagane pola zostały wypełnione, a następnie wyświetla podsumowanie wprowadzonego formularza w MessageBox().

Proces walidacji

1. **Imię:**
 - Jeśli imię jest puste, wyświetlane jest okno komunikatu z błędem i proces rejestracji jest przerywany.
2. **Data urodzenia:**
 - Jeśli użytkownik nie wybierze daty, również wyświetlany jest komunikat błędu.
3. **Miasto:**

- Jeśli żadne miasto nie zostanie wybrane, wyświetlany jest komunikat błędu.

4. **Płeć:**

- Jeśli żadna z opcji nie jest zaznaczona, wyświetlany jest komunikat błędu.

5. **Zgoda na warunki:**

- W przypadku braku zgody, wyświetlany jest komunikat błędu.

Obraz 1.

The image shows a web form for registration. The title bar of the browser window says 'Rejestracja'. The form has a light blue background. It contains the following elements:

- Imię:** A text input field.
- Data urodzenia:** A date picker showing the month of October 2024. The calendar grid has the following dates:

	pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie
30	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	
- Wybierz miasto:** A dropdown menu.
- Płeć:** Two radio buttons labeled 'Mężczyzna' and 'Kobieta'.
- ☐ Zgadzam się na warunki uczestnictwa
- Zarejestruj się** button

Obraz 2.

Rejestracja

Imię:

Data urodzenia:

◀ październik 2024 ▶

	pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie
30	1	2	3	4	5	6	
7	8	9	10	11	12	13	
14	15	16	17	18	19	20	
21	22	23	24	25	26	27	
28	29	30	31	1	2	3	
4	5	6	7	8	9	10	

Wybierz miasto:

Płeć:

☐ Mężczyzna ☐ Kobieta

☐ Zgadzam się na warunki

Błąd

✖ Proszę podać imię.

OK

Obraz 3.

Rejestracja

Imię:

Data urodzenia:

◀ wrzesień 2024 ▶

	pon	wto	śro	czw	pią	sob	nie
26	27	28	29	30	31	1	
2	3	4	5	6	7	8	
9	10	11	12	13	14	15	
16	17	18	19	20	21	22	
23	24	25	26	27	28	29	
30	1	2	3	4	5	6	

Wybierz miasto:

Płeć:

☐ Mężczyzna

☒ Zgadza się

Podsumowanie

 Imię: Alicja
Data urodzenia: poniedziałek, 30 września 2024
Miasto: Kraków
Płeć: Kobieta
Zgoda na warunki: Tak

OK

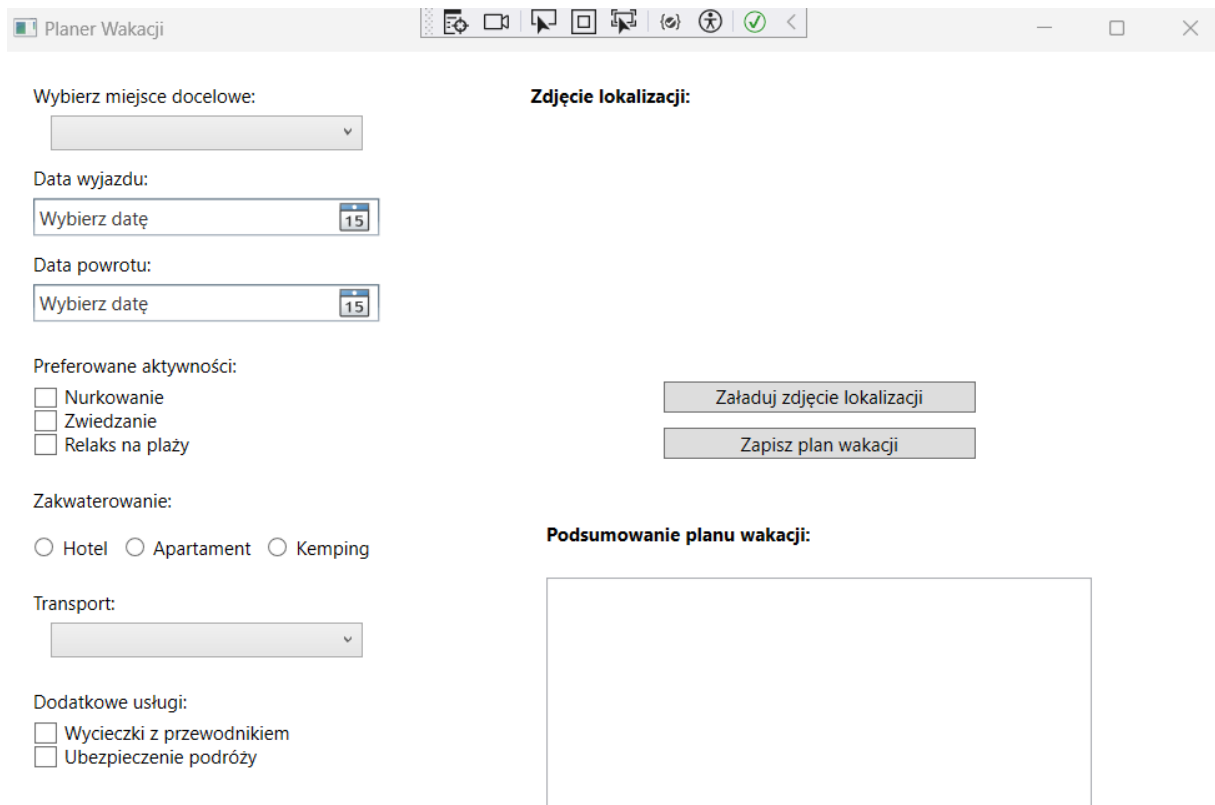
Zadanie 2. "Planer Wakacji".

Aplikację o nazwie "Planer Wakacji". Użytkownik będzie mógł wybrać miejsce, datę wyjazdu, preferowane aktywności, a także załadować obrazek docelowej lokalizacji. Dodatkowo, aplikacja będzie oferować możliwość zaznaczenia preferencji co do zakwaterowania, transportu oraz dodatkowych usług, takich jak wycieczki czy ubezpieczenie.

Funkcje aplikacji:

1. **Wybór miejsca docelowego** – ComboBox z listą z wartościami Paryż, Barcelona, Rzym
2. **Data wyjazdu i powrotu** – dwa DatePicker do wyboru dat.
3. **Preferowane aktywności** – CheckBox z różnymi aktywnościami (np. nurkowanie, zwiedzanie, relaks na plaży).
4. **Zakwaterowanie** – wybór między hotelem, apartamentem i kempingiem (za pomocą RadioButton).
5. **Transport** – ComboBox do wyboru środka transportu (samolot, samochód, pociąg).
6. **Dodatkowe usługi** – CheckBox na wycieczki, ubezpieczenie itp.
7. **Załaduj obrazek lokalizacji** – Image z przyciskiem do załadowania zdjęcia lokalizacji.
8. **Podsumowanie** – Przycisk, który wyświetli podsumowanie planu wakacji w TextBox.
9. **Walidacja danych** po nie wybraniu, danej opcji komunikat w TextBox „wypełnij wszystkie dane”

Obraz 1.



The screenshot shows a window titled "Planer Wakacji" with a standard Windows toolbar. The interface is organized into two main columns. The left column contains several input sections: "Wybierz miejsce docelowe:" with a dropdown menu; "Data wyjazdu:" and "Data powrotu:" each with a date picker showing "15"; "Preferowane aktywności:" with three checkboxes for "Nurkowanie", "Zwiedzanie", and "Relaks na plaży"; "Zakwaterowanie:" with three radio buttons for "Hotel", "Apartament", and "Kemping"; "Transport:" with a dropdown menu; and "Dodatkowe usługi:" with two checkboxes for "Wycieczki z przewodnikiem" and "Ubezpieczenie podróży". The right column features a section titled "Zdjęcie lokalizacji:" with a button "Załaduj zdjęcie lokalizacji"; a button "Zapisz plan wakacji"; and a large empty rectangular box under the heading "Podsumowanie planu wakacji:".

Obraz2. Po załadowaniu zdjęcia

Planer Wakacji



Wybierz miejsce docelowe:

Data wyjazdu:

Wybierz datę

15

Data powrotu:

Wybierz datę

15

Preferowane aktywności:

☐ Nurkowanie

☐ Zwiedzanie

☐ Relaks na plaży

Zakwaterowanie:

☐ Hotel ☐ Apartament ☐ Kemping

Transport:

Dodatkowe usługi:

☐ Wycieczki z przewodnikiem

☐ Ubezpieczenie podróży

Zdjęcie lokalizacji:

Łaładuj zdjęcie lokalizacji

Zapisz plan wakacji

Podsumowanie planu wakacji:

Obraz 3. Jeśli któreś z pól nie zostało ustawione

Planer Wakacji



Wybierz miejsce docelowe:

Data wyjazdu:

Wybierz datę

15

Data powrotu:

Wybierz datę

15

Preferowane aktywności:

☐ Nurkowanie

☐ Zwiedzanie

☐ Relaks na plaży

Zakwaterowanie:

☐ Hotel ☐ Apartament ☐ Kemping

Transport:

Dodatkowe usługi:

☐ Wycieczki z przewodnikiem

☐ Ubezpieczenie podróży

Zdjęcie lokalizacji:

Łaładuj zdjęcie lokalizacji

Zapisz plan wakacji

Podsumowanie planu wakacji:

Proszę wypełnić wszystkie wymagane pola.

Obraz 4.

Planer Wakacji

Wybierz miejsce docelowe:

Paryż

Data wyjazdu:

30.09.2024

Data powrotu:

08.10.2024

Preferowane aktywności:

☒ Nurkowanie
☒ Zwiedzanie
☐ Relaks na plaży

Zakwaterowanie:

☐ Hotel
 ☒ Apartament
 ☐ Kemping

Transport:

Samolot

Dodatkowe usługi:

☒ Wycieczki z przewodnikiem
☐ Ubezpieczenie podróży

Zdjęcie lokalizacji:

Łaładuj zdjęcie lokalizacji

Zapisz plan wakacji

Podsumowanie planu wakacji:

Miejsce docelowe: Paryż
Data wyjazdu: 30.09.2024
Data powrotu: 08.10.2024
Zakwaterowanie: Apartament
Transport: Samolot
Aktywności: Nurkowanie, Zwiedzanie,
Dodatkowe usługi: Wycieczki z przewodnikiem,