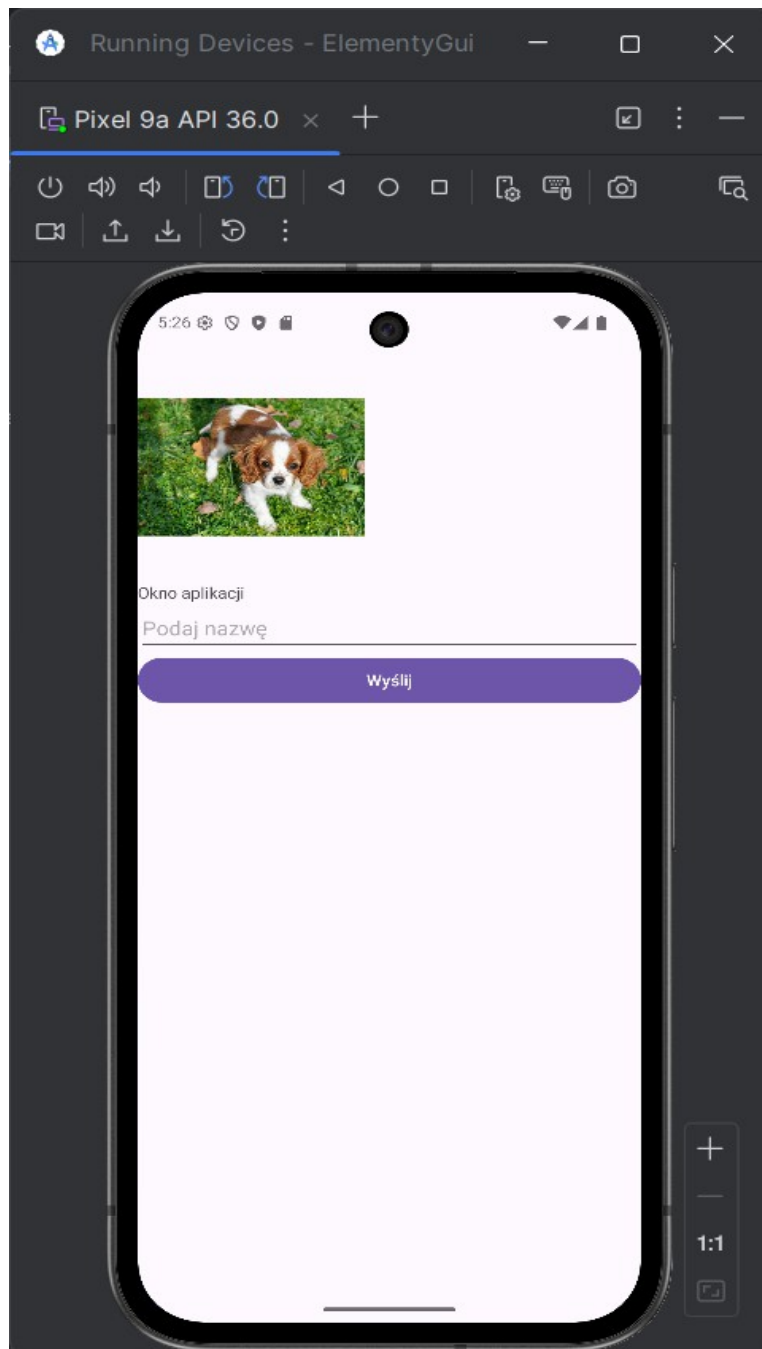


# Android

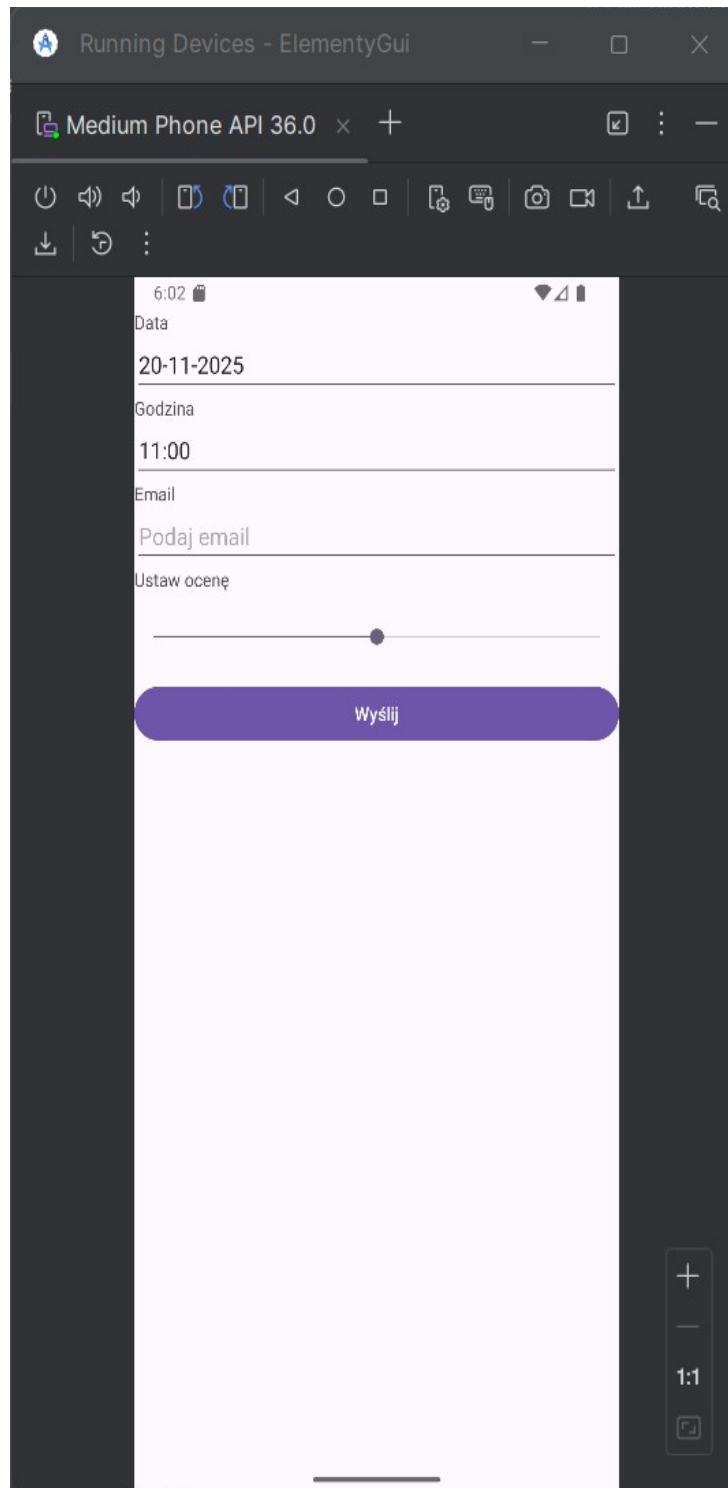
## Zestaw 1

Zad 1. Napisz aplikację na Androida używając Android studio aby okno aktywności zawierało: LinearLayout, z orientacją vertical. Układ ten ma zawierać od góry ImageView z wczytanym dowolnym obrazkiem, poniżej napis (TextView) „Okno aplikacji”, poniżej pole edycyjne (EditText) z podpowiedzią (hint) „Podaj nazwę”, poniżej przycisk (Button) z napisem „Wyślij”. Aplikacja nie ma w żaden sposób reagować na naciśnięcie przycisku. Przykład okna:

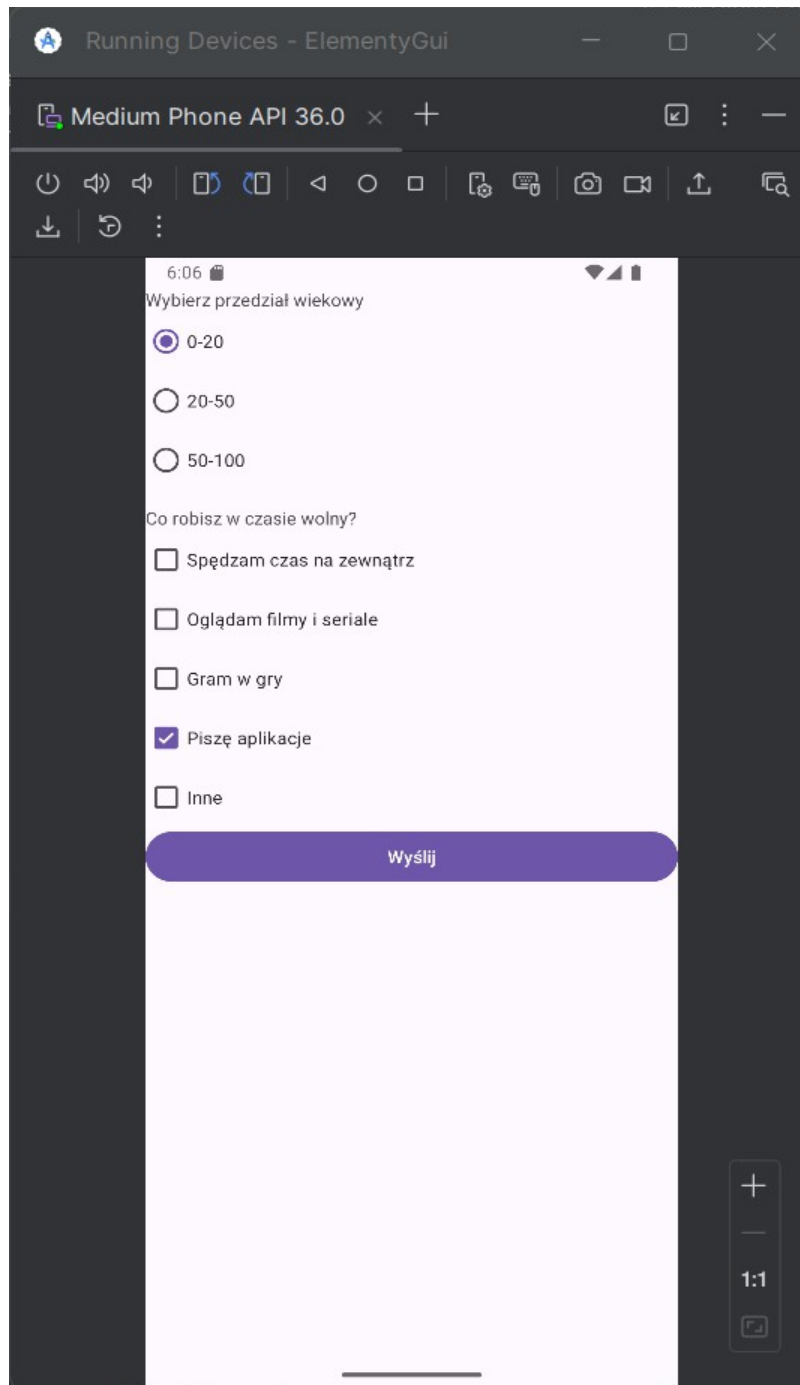


Zad 2. Napisz aplikację na Androida używając Android studio aby okno aktywności zawierało: LinearLayout, z orientacją vertical. Układ ten ma zawierać od góry napis (TextView) „Data”, poniżej pole edycyjne do wpisywania daty z wpisaną datą 20-11-2025 (data ma być już wpisana w

momencie uruchamiania aplikacji), dalej napis „Godzina”, potem pole edycyjne do wpisywania godziny z ustawioną wartością 11:00 (godzina ma być już wpisana w momencie uruchamiania aplikacji), dalej napis „Email”, poniżej pole edycyjne do wpisywania emaila z ustawioną podpowiedzią „Podaj email”. Poniżej napis „Ustaw ocenę” i dalej suwak (SeekBar) z ustawioną maksymalną wartością 10, a domyślną na 5. Przykład okna:



Zad 3. Stwórz aplikację androida, która będzie wyglądać jak na następującym obrazku. RadioButtonsy u góry mają być w jednej grupie i zaznaczanie jednego ma powodować odznaczenie poprzedniego. Po uruchomieniu aplikacji domyślnie ma być zaznaczony pierwsze RadioButton oraz Checkbox z napisem „Piszę aplikacje”. Obrazek z przykładem poniżej.



Zad 4. Napisz aplikację, która będzie wyglądać w następujący sposób: główna aktywność ma mieć ustawiony układ liniowy (LinearLayout) z orientacją vertical. Dwa pierwsze elementy w tym układzie mają być również układami liniowymi, ale z orientacją horizontal. Oba mają zawierać obrazek (ImageView, obrazki mogą być dowolne) oraz pole edycyjne z ustawioną podpowiedzią „Podaj imię”. Poniżej (już w głównym układzie) ma znajdować się napis „Gdzie na wakacje?”, a potem Spinner z listą opcji czytana z pliku res/values/strings.xml, z elementami Góry, Morze, Jeziora, Las, Miasto (przykład na slajdach). Po kliknięciu na listę ma się ona rozwijać jak widać na obrazkach. Poniżej ma znajdować się kolejny zagnieżdżony układ liniowy z orientacją horizontal, gdzie obok siebie mają znajdować się dwa przyciski: „Wyślij” i „Anuluj”. Obrazki z przykładami aplikacji poniżej (dwa obrazki).



6:18



Podaj imię



Podaj imię

Gdzie na wakacje?

Góry

Wyślij

Anuluj



1:1





6:18



Podaj imię



Podaj imię

Gdzie na wakacje?

- Góry
- Morze
- Jeziora
- Las
- Miasto

