

Kalendarz

Projekt grupy 1. na laboratoria przedmiotu Inżynieria Oprogramowania

Kierownik: Paweł Szymański

Spis treści

I. Wstęp.....	3
II. Diagram klas.....	3
III. Pliki z kodem i podział na podgrupy.....	4
IV. Krótkie omówienie graficznego interfejsu.....	4
V. Podsumowanie.....	5
1. Uwagi ogólne.....	5
2. Pochwały.....	5

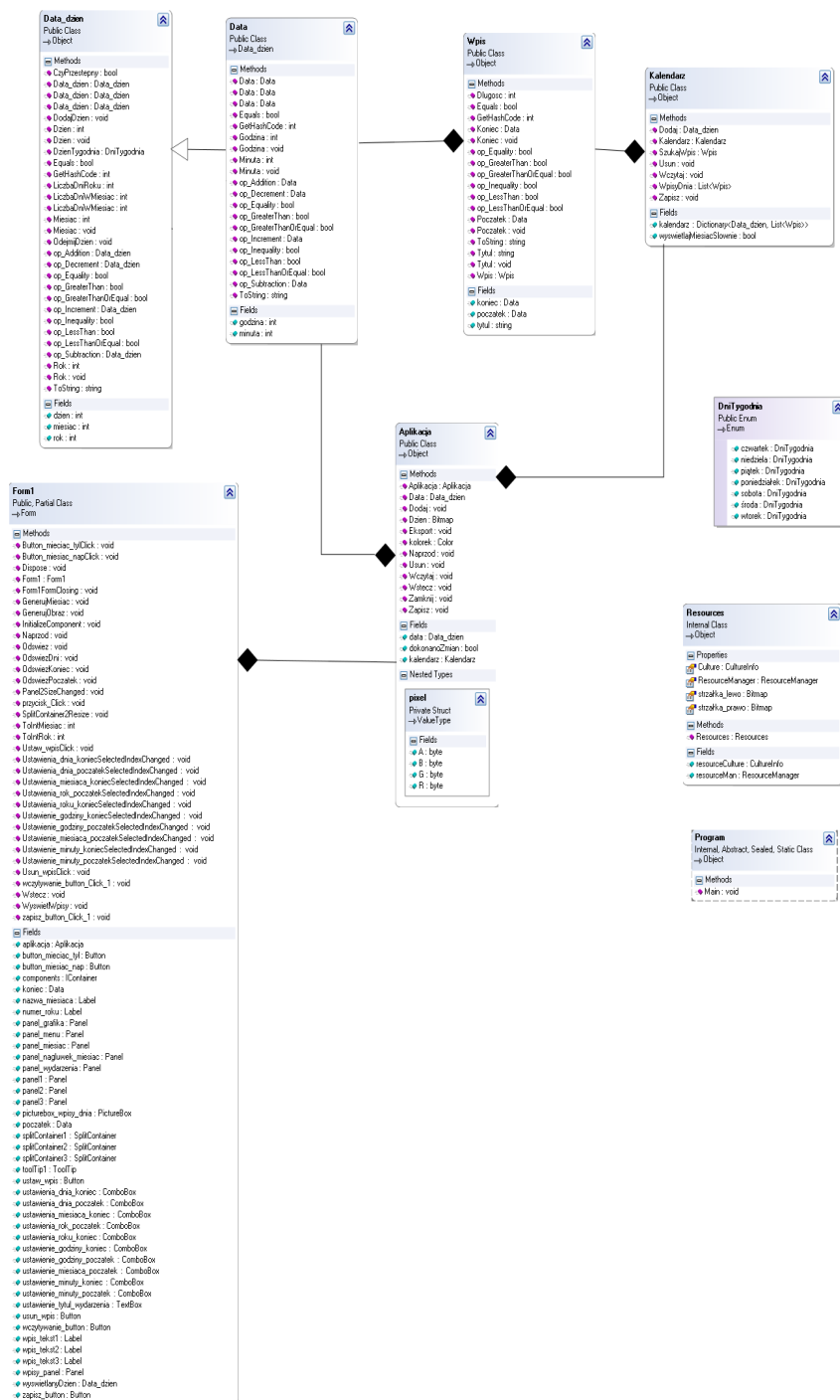
I. Wstep

Naszym zadaniem jest napisać kalendarz korzystający z interfejsu graficznego i wyświetlający wpisy z dokładnością do minuty.

Pisać będziemy w C#, ponieważ jest najlepiej znany w naszej grupie. W związku z tym do stworzenia GUI użyjemy Windows.Forms. W klasach dotyczących dat wykorzystamy również kilka elementów z DateTime.

Do scalania i przechowywania kodu użyjemy repozytorium gita dostępnego na github.com/panmroku/Kalendarz.

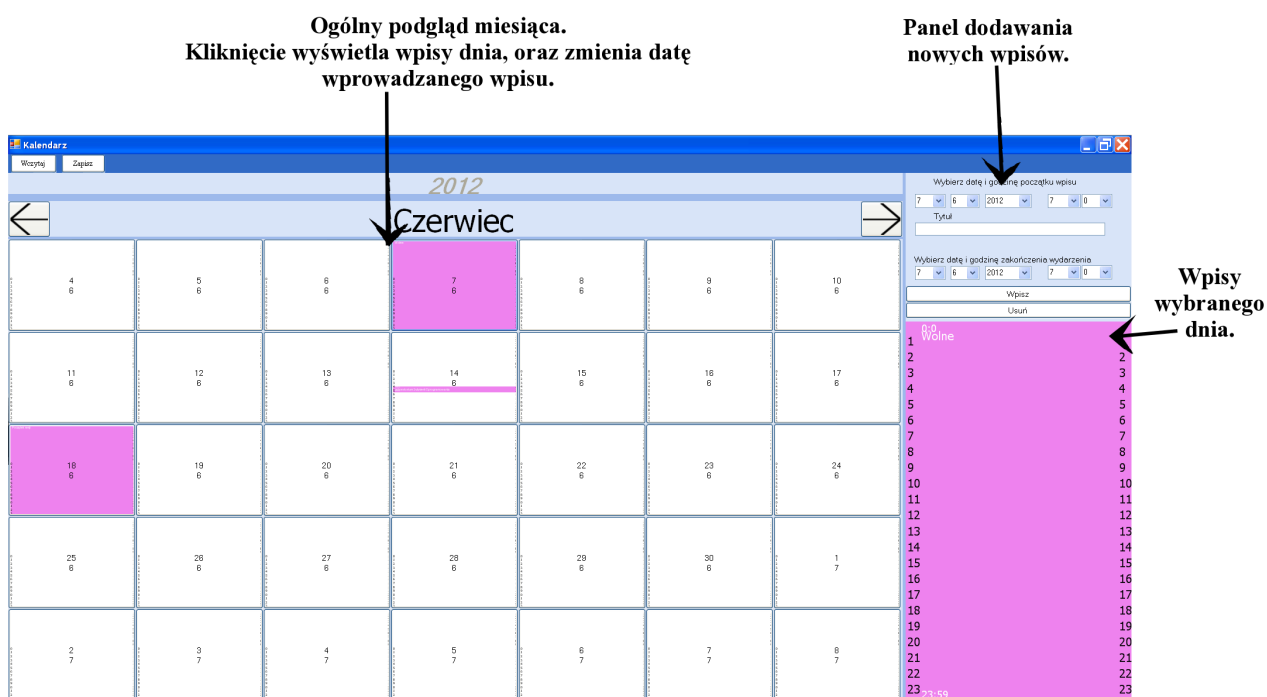
II. Diagram klas



III. Pliki z kodem i podział na podgrupy

Plik	Osoby piszące
Aplikacja.cs	Marcin Duchnowski, Paweł Koźbiał, Minh Thang Tran
Data.cs	Tadeusz Karpiński, Paulina Konstanciak, Łukasz Korowicki
Data_dzien.cs	Tadeusz Karpiński, Paulina Konstanciak, Łukasz Korowicki
Form1.cs	Filip Gimpel, Iza Strzałkowska
Kalendarz.cs	Damian Karpiński, Michał Kurcius, Marcin Wandel
Wpis.cs	Paweł Lubaszka, Jacek Pawłowski

IV. Krótkie omówienie graficznego interfejsu



V. Podsumowanie

1. Uwagi ogólne

- Użycie metod SetPixel okazało się bardzo niewydajne czasowo.
- Musieliśmy zrezygnować z zaplanowanych wcześniej obrazków na każdy miesiąc. (żeby było to wydajne trzeba by się bawić w pisanie algorytmu kopiującego tło a i tak byłoby to mało widoczne)
- Nie wszystkim udało mi się pokazać korzyść płynącą z używania gita.

2. Pochwały

- Łukasz Korowicki: Pomimo błędnie napisanego operatora dodawania w pliku Data_dzien.cs trzeba zauważyć dobrze napisane operatory porównania. Zdefiniowano jeden, a reszta go wykorzystuje.
- Michał Kurcius: Po napisaniu swojej części kodu chętnie pomagał innym.
- Iza Strzałkowska: Pomimo strasznego bałaganu w nazwach kontrolek trzeba przyznać, że layout aplikacji jest całkowicie wg jej pomysłu.