

HydroZagadka Project



Paulina Przekop
Paweł Orlikowski
Lucjan Wróblewski
Juliusz Kłos

Aplikacja do sprawdzania stanów wód

Celem projektu jest stworzenie aplikacji, która będzie przechowywała i wyświetlała dane na temat zbiorników wodnych i cieków rzecznych w Polsce.



Źródło danych

<https://danepubliczne.imgw.pl/>



Uzyskane dane:

ID rzeki	Województwo	Nazwa stacji	Nazwa rzeki	Rok pomiaru	Miesiąc pomiaru	Dzień pomiaru	Stan wody w zbiorniku	Przepływ	Temperatura	Zarastanie	Zjawiska lodowe
----------	-------------	--------------	-------------	-------------	-----------------	---------------	-----------------------	----------	-------------	------------	-----------------

Aplikacja do sprawdzania stanów wód

W aplikacji będzie można sprawdzić:

- stan wody danego zbiornika w wybranym przez użytkownika dniu;
- najwyższy i najniższy historyczny poziom wody w danym zbiorniku;
- dane historyczne w przedziale czasowym;

ID rzeki	Województwo	Nazwa stacji	Nazwa rzeki	Rok pomiaru	Miesiąc pomiaru	Dzień pomiaru	Stan wody w zbiorniku	Przepływ	Temperatura	Zarastanie	Zjawiska lodowe
----------	-------------	--------------	-------------	-------------	-----------------	---------------	-----------------------	----------	-------------	------------	-----------------

Funkcjonalności aplikacji konsolowej

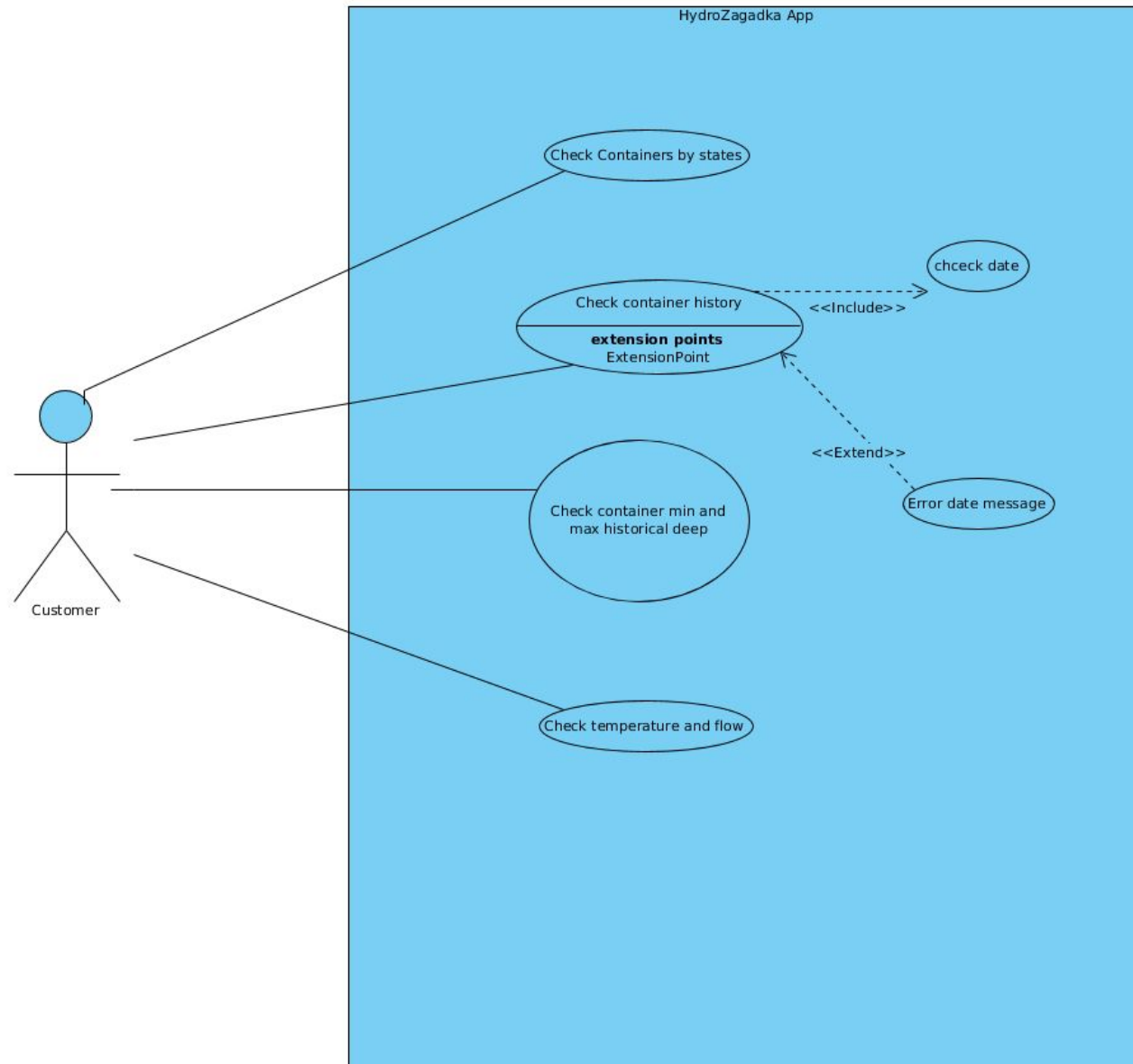


Diagram Aktywności

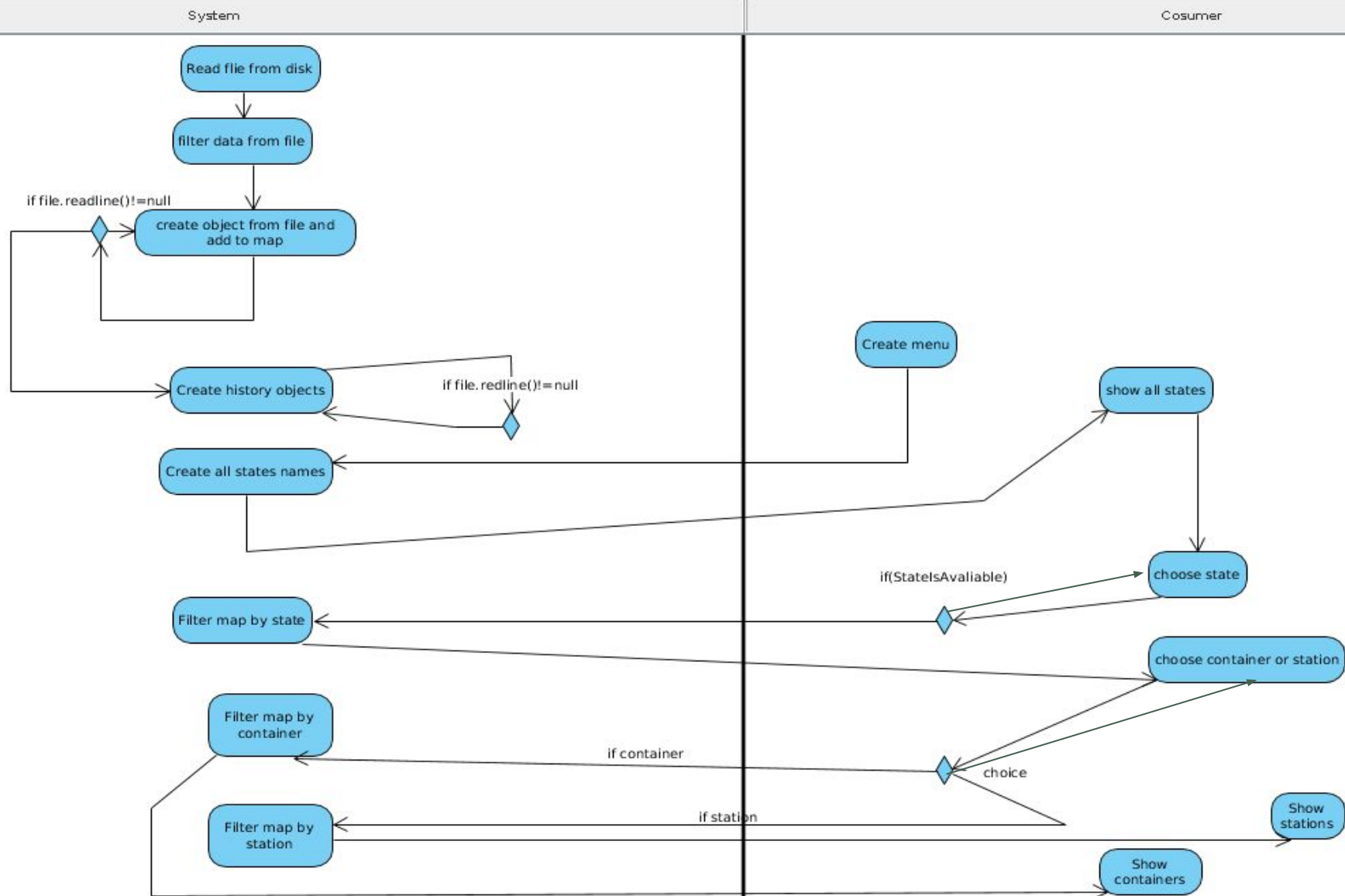
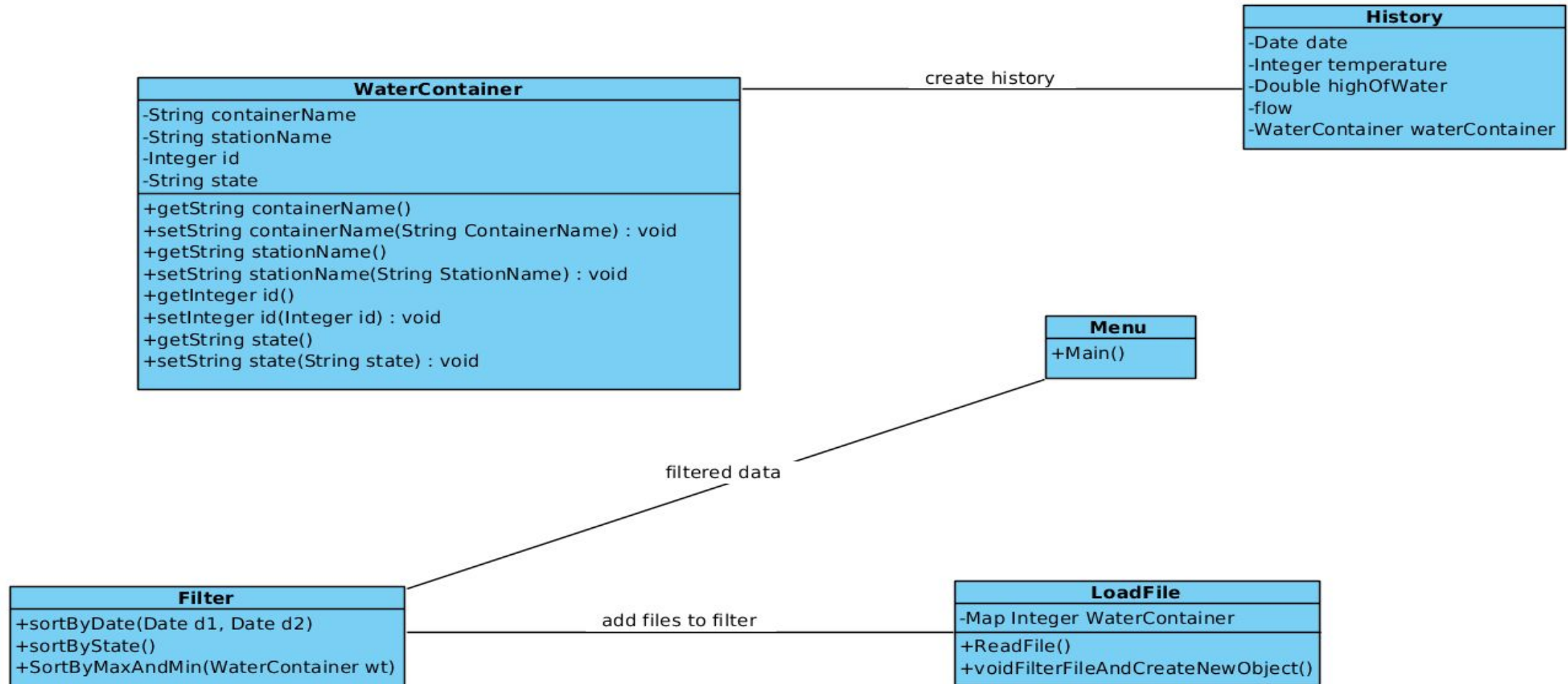


Diagram Klas



Funkcjonalności w aplikacji webowej

- Możliwość logowania
- Informator dla kajakarzy
- Wykresy poziomów wody



Dziękujemy



PATATAJOWY
INSTYTUT
HYDROKODOWY