

Documentatie API

Subsemnatul Necula Alexandru declar pe propria raspundere ca acest cod nu a fost copiat din Internet sau din alte surse. Pentru documentare am folosit urmatoarele surse:

- carti:

- link-uri: <https://docs.microsoft.com>,

<https://sapui5.hana.ondemand.com/#/api/sap.ui.model.Filter%23constructor>

API-ul este constituit, momentan, din doua clase: MyPhotosAPI si Filter.

Clasa Filter este folosita pentru a defini posibilele filtre folosite la extragerea datelor din baza de date. Operatiile posibile sunt membri statici ai clasei. Suporta doar un anumit tip de valori si arunca exceptie daca aceste doua conditii (operatia si tipul valorii) nu sunt corecte. Este o varianta simplificata a clasei Filter din frameworkul de javascript SAPUI5.

In clasa MyPhotosAPI structura Property poate fi folosita de client pentru o gestionare usoara a proprietatilor/caracteristicilor.

Termenul "caracteristica" este folosit mai mult la lucrurile care tin de API, iar clientului (partea legata de GUI) i se prezinta termenul "proprietate".

Metodele protected se folosesc de EF model, in timp ce metodele publice functioneaza ca un proxy.