On vaja kirjutada objekt FormParamsObject meetodidega, mis lubavad valmistada ja töödelda parameetrid salvestatud objekti kujul. Sisend parameetriks võiks olla objekt suvalise sügavusega.

Ülesanne valmistamiseks kasutage tavaline JavaScript. (ECMA5.1)

Objekti konstruktori signatuur on - FormParamsObject(objectParams)

On vaja realiseerida jargmised meetodid:

getFullObject()

getPathByValue(value)

getObjectProperty(propPath)

setObjectProperty(propPath, value)

Kasutamise näidised (kommentaarides on tagastavate andmete näide):

var params = new FormParamsObject({

param1: 'test1',

param2: {

param21: 'test2',

param22: [

{

elem1: '111'

},

{

elem1: '222',

elem2: '111'

}

]

}

});

params.getObjectProperty('param2.param21'); // 'test2'

params.getObjectProperty('param1.param11.param33'); // null

params.setObjectProperty('param2.param21', 'new value'); // 'new value'

params.setObjectProperty('param1.param11.param33', 'new value2'); // 'new value2'

params.getObjectProperty('param1.param11.param33'); // 'new value2'

params.getPathByValue('111'); // 'param2.param22.0.elem1'

params.getPathByValue({

elem1: '222',

elem2: '111'

}); // 'param2.param22.1'

params.getFullObject();

/\*

{

param1: {

param11: {

param33: 'new value2'

}

},

param2: {

param21: 'new value',

param22: [

{

elem1: '111'

},

{

elem1: '222',

elem2: '111'

}

]

}

}

\*/