

ДОДАТОК А

Код на мові Javascript

```
//Приклад для заповнення форми на сторінці
https://itd.rada.gov.ua/services/Account/Create
function application() {
    var obj = JSON.parse('{ "FIRSTNAME": "Артем", "LASTNAME": "Алеєв",
"MIDDLENAME": "Ренатович", "MAIL": "artem.alieiev@nure.ua", "PHONE":
"+380123456789", "REGION": "Харківська область", "SETTLEMENT": "Харків", "STREET":
"вул. Леніна", "BUILDING": "3", "HOUSE": "13"}');

    var keys = Object.keys(obj);
    var form = document.getElementsByTagName('form')[0];

    for (var input of form.querySelectorAll('input')) {
        var key = input.getAttribute('name');

        if (typeof obj[key] === 'undefined') {
            var text = input.parentElement.parentElement.textContent.trim();

            if (text[0] == '*')
                text = text.split('*')[1];

            if (check(text))
                input.value = obj[key];
        } else
            input.value = obj[key];
    }

    for (var select of form.querySelectorAll('select')) {
        var key = select.getAttribute('name');

        if (typeof obj[key] === 'undefined') {
            var text =
select.parentElement.parentElement.textContent.trim().split("\n")[0];
            if (text[0] == '*')
                text = text.split('*')[1];

            if (check(text))
```

```
        selectOption(select, obj[key]);
    } else
        selectOption(select, obj[key]);
}

function selectOption(select, textValue){
    for (var i = 0; i < select.options.length; i++) {
        if (select.options[i].text === textValue) {
            select.selectedIndex = i;
            break;
        }
    }
}

function check(textValue) {
    //асоціації з іншого файлу, але для прикладу
    //вони переміщені до масивів локально
    var arr = {
        'FIRSTNAME': ['Ваше прізвище', 'Фамілія', 'Прізвище'],
        'MIDDLENAME': ['Ім\`я По батькові', 'Побатькові', 'По батькові'],
        'REGION': ['Ваш регіон', 'Регіон'],
    }
    for(key in arr) {
        if(arr[key].includes(textValue)) {
            return key;
        }
    }

    return false;
}
}
```

