

Laborator 8

1. Implementați CRUD prin Web API în conjuncție cu AJAX/jQuery și DataTables, după cum urmează:

- Delete și Read – ca în curs;
- Create – scoțând din viewul New tag-ul form (lăsând conținutul) și atributul type al butonului, iar apoi adăugând bt-add ca id pentru buton și următorul cod JavaScript:

```
@section scripts
{
    <script>
        $(document).ready(function () {
            $("#bt-add").on("click", function () {
                if (confirm("Are you sure?")) {
                    $.ajax({
                        url: "/api/books",
                        method: "POST",
                        data: JSON.stringify({ Title: $("#Title").val(),
                                                Author: $("#Author").val() }),
                        contentType: "application/json; charset=utf-8",
                        dataType: "json",
                        success: function () {
                            window.location.href = "/Books/Index";
                        }
                    });
                }
            });
        });
    </script>
}
```

- Update – în mod asemănător cu Create, doar că folosind metoda PUT și adăugând la URL id-ul obiectului ce va fi modificat.