

### **Лабораториска вежба бр.3**

#### **Вовед во MVC**

Во оваа лабораториска вежба, ќе биде потребно да развиете основен систем за управување со настани користејќи го ASP.NET MVC. Системот ќе им овозможи на корисниците да креираат, ажурираат и бришат настани, како и да прикажуваат список на сите настани во системот. За да го постигнеме ова, потребно е да се извршат следните барања:

1. Користејќи ASP.NET MVC, да се направи контролер за Event
2. Потоа да се направи модел со име EventModel кој ќе ги има следниве параметри: Id, Ime, Lokacija
3. Да се направи View и метод акција во контролерот за прикажување на сите Events во табела. Објектите од типот Event (List) треба да бидат приватни статични промеливи во самиот контролер. За секој од настаните во табелата, ќе има посебно Edit и Delete копче.
4. Локацијата на настанот да биде string со минимална должина 5 карактери, а максимална должина 30 карактери.
5. Шифрата (Id) на настанот да се зголемува при секое додавање на нов Event. Првиот објект во статичката листа (доколку е празна) ќе има вредност 1, а секој ново додаден Event ќе има Id за 1 поголемо од најголемата вредност за Id во статичката листа.
6. Да се направи ново View, акција во контролер за додавање на нов Event во листата. По успешното додавање да се направи Redirect кон информациите за ново додадениот настан.
7. Да се направи back копче кое ќе води до табелата од точка 3.
8. Да се направи форма за Update на Event при што иницијално ќе бидат пополнети податоците од избраниот објект. Во оваа форма, иницијално одреденото Id да не може да се промени.
9. Да се направи Delete функција за бришење на избраниот настан од листата со настани.