Security analysis

In cadrul aplicatiei noastre am increcat sa folosim cat mai multe masuri de preventive asupra atacurilor rau intentionate. Cele mai importante masuri de securitate implementate de noi au fost:

* Folosirea sistemului de conturi oferit de framework-ul cu care am lucrat (ASP .NET Core Entity Framework). Acesta ofera sistemul de autentificare sigur sau hashing bun pentru stocarea parolelor.
* Necesitatea logarii in cont inainte de a folosi functionalitatile aplicatiei.
* Folosirea Helper-elor @Html in cadrul formularelor in care utilizatorii puteau introduce date, pentru a preveni atacurile de tipul Cross Site Scripting (XSS).
* Folosirea qwery-urilor parametrizate pentru introducerea datelor in baza de date pentru a impiedica atacurile de tipul sql injection. De asemenea am implementat si limitari la nivelul imputului (ex: lungime maxima a imputului)

Astfel ne-am asigurat ca aplicatia dezvoltata de noi este una sigura pentru utilizatorii nostrii.