**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

**SPECIALIZAREA INFORMATICA**

**LUCRARE DE LICENȚĂ**

Îndrumător ştiinţific: Absolvent:

**< Asist. Dr. Cristina Tudorache >** **< Gherghe Milen-Victor >**

**CRAIOVA**

**2024**

**UNIVERSITATEA DIN CRAIOVA**

**FACULTATEA DE ȘTIINȚE**

**SPECIALIZAREA INFORMATICA**

**TEHNOLOGII WEB SI BAZE DE DATE APLICATE PENTRU A REALIZA UN ORGANIZATOR DE EVENIMENTE**

Îndrumător ştiinţific: Absolvent:

**< Asist. Dr. Cristina Tudorache >** **< Gherghe Milen-Victor >**

**CRAIOVA**

**2024**

Cuprins

Contents

[Introducere 4](#_Toc156784830)

# **Introducere**

# Odată cu trecerea timpului site-urile web au devenit din ce în ce mai complexe, iar tehnologiile folosite în dezvoltarea lor au trebui să evolueze și ele. „Web” sau „WWW”, abreviat de la „World Wide Web”, a fost inventat în 1989 la Centrul European de Cercetări Nucleare (CERN) din Geneva, Elveția. Incă de la apariție a fost a fost într-o continuâ progresare, ajungând de la câteva linii de cod doar în HTML(Hyper Text Markup Language) la înfrumusețarea lui cu CSS(Cascading Style Sheet) și chiar formând funcționalități ale paginii împreună cu JS(JavaScript). Aceste trei tehnologii web reprezintă baza pe care orice dezvoltator de aplicații web ar trebui să o stăpânească. Odată cu dezvoltarea Internetului și a paginilor web a luat amploare și apariția comercianților care își promoveaza serviciile sau bunurile. Pe măsură ce numarul de utilizatori a crescut companiile au avut nevoie de o modalitate de a stoca și prelucra datele beneficiarilor lor, iar în acest scop au luat naștere bazele de date. La începutul anilor ’80 sunt inițializate primele sisteme de baze de date ralationale-comerciale odata cu apariția Oracle versiunea doi. Încă de la începutul secolului dauăzeci și unu tot mai multe aplicații web au început sa folosească și o bază de date, de exemplu site-urile web comerciale (amazon.com, emag.ro, altex.ro) sau guvernamentale (anaf.ro).