|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  **Facultatea de Științe**  **Str. Calea Mărăşeşti, nr. 157, Bacău, 600115**  **Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012** [www.ub.ro](http://www.ub.ro/); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro) |  |

**PROGRAMUL DE STUDII MATEMATICĂ**

**LUCRARE DE LICENŢĂ**

**Coordonator ştiinţific:**

Prof./Conf./Lector univ. dr. **….. Absolvent:**

**Bacău**

**2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **UNIVERSITATEA „VASILE ALECSANDRI” DIN BACĂU**  **Facultatea de Științe**  **Str. Calea Mărăşeşti, nr. 157, Bacău, 600115**  **Tel. ++40-234-542411, tel./ fax ++40-234-571012** [www.ub.ro](http://www.ub.ro/); e-mail: [stiinte@ub.ro](mailto:stiinte@ub.ro) |  |

**PROGRAMUL DE STUDII INFORMATICĂ**

**SISTEM DE MANAGEMENT PENTRU SPITALE**

**Coordonator ştiinţific:**

Prof./Conf./Lector univ. dr. **Cerasela Crișan Absolvent: Conea Sorin - Ionuț**

**Bacău**

**2020**

**Introducere**

**Informația** – a fost definită diferit și de multe ori definițiile au creat confuzii , dar noi o definim simplu ca o necesitate .

Din cele mai vechi timpuri până în zilele nostre am fost tributari informațiilor , de la cele mai simple si banale informații, informatii de zii cu zi : cat este ceasul , la ce ora incepe filmul , cand rasare soarele , etc. până la cele mai complexe informații : teorii de geometrie , anatomia umană , evoluția COVID 19 , existența apei pe luna, etc.

**Comunicarea** este un ansamblu de acțiuni care au în comun transmiterea de informații sub formă de mesaje, știri, semne sau gesturi simbolice, texte scrise ș.a.m.d. între doi sau mai multi idivizi.

Comunicarea informațiilor a evoluat mult dealungul istoriei ,, de la semnale luminose , semnale sonore , la telegraful cu fir , apoi telefonul , radioul , televiziunea și in prezent, in era digitala internetul cu toate facilitatile lui.

Era digitală a deschis portile catre informații publicului larg fără a fi nevoie de deplasări sau de a mai face investiții foarte mari pentru a obține informații. Comunicarea foarte facilă cu ajutorul internetului a dus la răspândirea rapidă și uniformă a informațiilor .

Un rol important în această eră digitală îl are productia de **software.**

**Definitie – / descriere generala**

Dat fiind că in ziua de astăzi aproape toată lumea deține un device conectat la internet implentarea unei aplicații web responsive care să vină ajutorul uneia dintre cele mai importante instituții publice de care depinde viața tuturor la un moment dat, devine absolut necesară. În cele ce urmează vă voi prezenta ideea aplicației web dezvoltate de mine.  
 Scopul acesteia este acela de a îmbunatăți calitatea vieții atât a medicilor cât și a pacienților, permite accesul facil la informații medicale de calitate din surse verificate, presupune economii de timp și bani din partea pacienților întrucât nu necesită deplasări inuile pentru a face o programare fapt ce reprezintă un mare avantaj având în vedere evoluția noului virus COVID19. Informații utile despre pacienți, istoricul acestora, diagnostice, analize etc. pot fi accesate foarte ușor fiind la doar câteva click-uri distanță.

Aplicația web este compusă din trei module importante , medic , pacient și administrator.