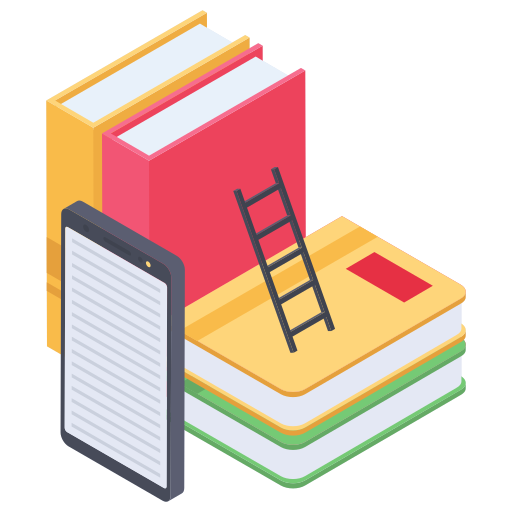
**Bibloteka** – Manuali i përdorimit

Versioni i softuerit Bibloteka është v1.0.0



E punuar dhe e dizajnuar nga : **Enis Gjini**

Përmbajtja

[1. Hyrje 3](#_Toc101999733)

[*1.1 - Komunikimi i parë me softuerin* 3](#_Toc101999734)

[*1.2 - Modulet* 3](#_Toc101999735)

[2. Specifikimet teknike 4](#_Toc101999736)

[3. Kërkesat 5](#_Toc101999737)

[*3.1 - Kërkesat minimale për PC* 5](#_Toc101999738)

[*3.2 – Kërkesat maksimale për PC* 5](#_Toc101999739)

[4. Ekranet dhe funksionet e tyre 6](#_Toc101999740)

[*4.1 – Ekrani i parë ( LoginForm.cs )* 6](#_Toc101999741)

[*4.2 – Ekrani i dytë ( Paneli i administratorit.cs )* 6](#_Toc101999742)

[*4.3 – Ekrani i tretë ( Lexuesit.cs )* 6](#_Toc101999743)

[*4.4 – Ekrani i katërt ( Librat.cs )* 7](#_Toc101999744)

[*4.5 – Ekrani i pestë ( DheniaELibrit.cs )* 8](#_Toc101999745)

[5. Imazhe 9](#_Toc101999746)

[*5.1 – Ekrani i parë ( LoginForm.cs )* 9](#_Toc101999747)

[*5.2 – Ekrani i dytë ( Paneli i administratorit.cs )* 9](#_Toc101999748)

[*5.3 – Ekrani i tretë ( Lexuesit.cs )* 9](#_Toc101999749)

[*5.4 – Ekrani i katërt ( Librat.cs )* 9](#_Toc101999750)

[*5.5 – Ekrani i pestë ( DheniaELibrit.cs )* 9](#_Toc101999751)

[6. Literatura **Error! Bookmark not defined.**](#_Toc101999752)

# Hyrje

## *1.1 - Komunikimi i parë me softuerin*

Sofuteri “Bibloteka” është nje softuer i cili ndryshe mund ta quajm edhe me emrin sistem i menaxhimit te biblotekes.

Ky softuer sherben për të menaxhuar të gjitha funksionet e një biblioteke. Ai ndihmon bibliotekarin të mbajë bazën e të dhënave të librave të rinj dhe librave që janë huazuar nga anëtarët së bashku me datat e tyre të mbarimit. Ky sistem automatizon plotësisht të gjitha aktivitetet e një biblioteke.

Nga aspekti teknik ky softuer është ndertuar me anë të gjuhës programuese C# dhe librarisë

.NET , nga pjesa e bazës së të dhënave është përdorur softueri MySQL Workbench 8.0

Si gjenerim të disa ndërfaqeve të përdoruesit është përdorur DevExpress 19.2 dhe Bunifu UI v1.52.

Programi ndervete përfshin rreth tre (3) faqe për aksesim të brendshem nga ana e personelit të biblotekës.

## *1.2 - Modulet*

Ky softuer është paraparë të ketë dy module :

1. Moduli i parë është personi i autorizuar i biblotekës i cili ka akses në të gjithë softuerin
2. Moduli i dytë është studenti i cili do të huazon dhe kthen librat që gjenden në inventarin e biblotekës.

# Specifikimet teknike

|  |  |
| --- | --- |
| Emri i softuerit | Bibloteka |
| Versioni lëshues | 1.0.0 |
| Statusi i softuerit | Aktiv dhe në përpunim e sipër |
| Dizajnuesi | Enis Gjini |
| Zhvilluesi | Enis Gjini |
| Operimi ne sistem operativ | Vetem ne sistemin operativ Windows |
|  |  |

# Kërkesat

## *3.1 - Kërkesat minimale për PC*

Kërkesat minimale për ekzekutimin e softuerit të kërkuar janë renditur më poshtë:

* Windows 8 , 8.1 , 10 ose 11
* Instalimi i MySQL Workbench 8.0
* Hapsirë për funksionalitet – 5 GB

## *3.2 – Kërkesat maksimale për PC*

Kërkesat maksimale për ekzekutimin e softuerit të kërkuar janë renditur më poshtë:

* Hapsirë për funksionalitet – 15 GB

# Ekranet dhe funksionet e tyre

## *4.1 – Ekrani i parë ( LoginForm.cs )*

Ekrani i parë i këtij softueri është një formë identifikimi e cila e lejon personelin e biblotekës të kyqet dhe të menagjoj gjerat se si po shkojnë në softuer dhe me klientet e biblotekës.

Në ketë ekran shihen dy hapsira te cilat janë të thata dhe duhen të mbushen nga të dhënat qe i jep përdoruesi.

1. Ne njeren fushë (hapsirë) kemi emrin e përdoruesit,
2. Në fushen tjeter kemi fjalekalimin e atij përdoruesi.

Vlen të ceket se në ketë ekran shihet nje ikon e një syri e cila ka funksionalitetin e shfaqjes së fjalekalimit të përdoruesit.Kjo ikonë është aktive vetem atëherë kur kursori i mausit është mbi ikon.

Në fund të këtij ekrani gjenden dy butona me funskionalitete të ndryshme :

1. Butoni “Kyqu” sherben për të na derguar në panelin e administratorit , kjo ndodhë vetëm atëherë kur të dhënat janë të sakta , ndërsa kur janë të pasakta të dyja këto fusha bëhen të thata.
2. Butoni “Anulo” sherben për të zbrasur fushat e mbushura , atëherë kur ato janë të mbushura me të dhëna.

## *4.2 – Ekrani i dytë ( Paneli i administratorit.cs )*

Ekrani i dytë i këtij softueri është paneli i administratorit i cili përbehet nga tri nën-panele tjera :

1. Paneli – Lexuesit
2. Paneli - Librat dhe
3. Paneli – Dhënia dhe kthimi i librit

## *4.3 – Ekrani i tretë ( Lexuesit.cs )*

Ekrani i tretë i këtij softueri është nën-paneli Lexuesit.

Ky nën-panel përbehet nga :

1. Hapsira për të mbushur me të dhëna si :

* Emri
* Emri i prindit
* Data e lindjes
* Gjinia
* Data e antarsimit
* Lexues i rregullt

1. Tabela
2. Butonat

* Butoni për shtimin e lexusëve të ri [ Shto ]
* Butoni për përditsimin e lexuesit aktiv [ Përditëso ]
* Butoni për fshirjen e lexuesit aktiv [ Fshij ]

## *4.4 – Ekrani i katërt ( Librat.cs )*

Ekrani i katërt i këtij softueri është nën-paneli Librat.

Ky nën-panel përbehet nga :

1. Hapsira për të mbushur me të dhëna si :

* Titulli i librit
* Autori i librit
* Viti i botimit
* Zhanri
* Shtëpia botuese
* Vrejtje

1. Tabela
2. Butonat

* Butoni për shtimin e librave të rinjë [ Shto ]
* Butoni për përditsimin e librave aktiv [ Përditëso ]
* Butoni për fshirjen e librave aktiv [ Fshij ]

1. Ikona “Print” – ikon kjo e cila shërben për printimin e tabelës e cila gjendet tek nën-paneli Librat

## *4.5 – Ekrani i pestë ( DheniaELibrit.cs )*

Ekrani i pestë i këtij softueri është nën-paneli Dhënia dhe kthimi librit.

Ky ekran posedon disa nën-module në vetvete dhe me disa hapsira.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Detajet e lexuesit** | **Libri qe do te jepet** | **Libri që do të kthehet** |
| ID e lexuesit | ID e librit | ID e kthyesit |
| Emri | Titulli i librit | Emri |
| Emri i prindit | Autori i librit | Titulli i librit |
| Data e lindjes | Data e marrjes | Data e kthimit |
| Gjinia | Data e kthimit | Vrejtje |
| Data e antarsimit | Vrejtje | Butoni “Kthe” |
| Lexues i rregullt | Butoni “Jep librin”  Butoni “ Pastro të dhënat” |  |

# Imazhe

## *5.1 – Ekrani i parë – Imazh ( LoginForm.cs )*

[Kliko për të parë imazhin e këtij ekrani](https://i.ibb.co/JRhP2qb/mockuper-6.png)

## *5.2 – Ekrani i dytë – Imazh ( Paneli i administratorit.cs )*

[Kliko për të parë imazhin e këtij ekrani](https://i.ibb.co/HxTF3JS/mockuper.png)

## *5.3 – Ekrani i tretë – Imazh ( Lexuesit.cs )*

[Kliko për të parë imazhin e këtij ekrani](https://i.ibb.co/VT6Xx9V/mockuper-7.png)

## *5.4 – Ekrani i katërt – Imazh ( Librat.cs )*

[Kliko për të parë imazhin e këtij ekrani](https://i.ibb.co/M6CZXZv/mockuper-9.png)

## *5.5 – Ekrani i pestë – Imazh ( DheniaELibrit.cs )*

[Kliko për të parë imazhin e këtij ekrani](https://i.ibb.co/BG5ZLN0/mockuper-11.png)