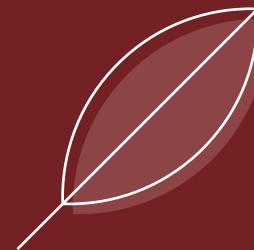


# WEB СИСТЕМА ЗА БИБЛИОТЕКА

*Защита на проект - Модул 12 "Интернет  
програмиране", ИТ кариера*

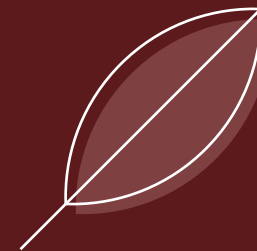
---



Изготвен от:  
Стефан Стефанов  
Данчо Ковачев

# ВЪВЕДЕНИЕ

---



- Целта на софтуера е да орпости и улесни управляването на библиотека и да автоматизира някои процеси в нея.
- Осигурява функционалност за управление на книги и техните автори, потребители и запазва промените в лог.

# ХАРАКТЕРИСТИКА

*Управление на киги, техните автори и техните потребители(CRUD операции)*

*Достъп до проследяване връщане и вземане на книга от даден потребител от лог.*

*Достъп до търсачка*



*Роли с различни права и достъп.*



*WebLibrary.Data - миграции създаване на база данни(code first) и сийдване на дата*

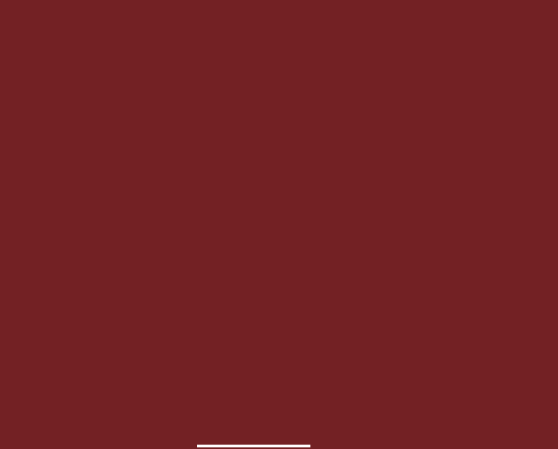
*WebLibrary.Models - Модели на различните таблици, техните View модели и класове за управлението им, наред с интерфейси.*

*WebLibrary.Controllers - контролери за web приложението*

*WebLibrary.Views - изгледа на web приложението.*

*WebLibraryTests - тест за функционалността и поведението на софтуера в подходящи случаи.*

## СТРУКТУРА



# ИЗПОЛЗВАНИ СРЕДСТВА

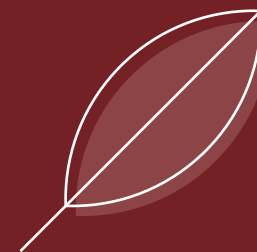
---

*Езици на програмиране - C#, HTML, SQL, JSON*

*Библиотеки - Asp.Net Core, EF Core, Nunit, Moq,*

*База данни - Microsoft SQL Server  
Management(SSMS)*

*Софтуер използван за разработка - Visual studio*



# ТРУДНОСТИ ПРИ СЪЗДАВАНЕ | НА СОФТУЕРА

Създаването на тестовете

Scaffolding-a на Identity

Seed-ване на данни

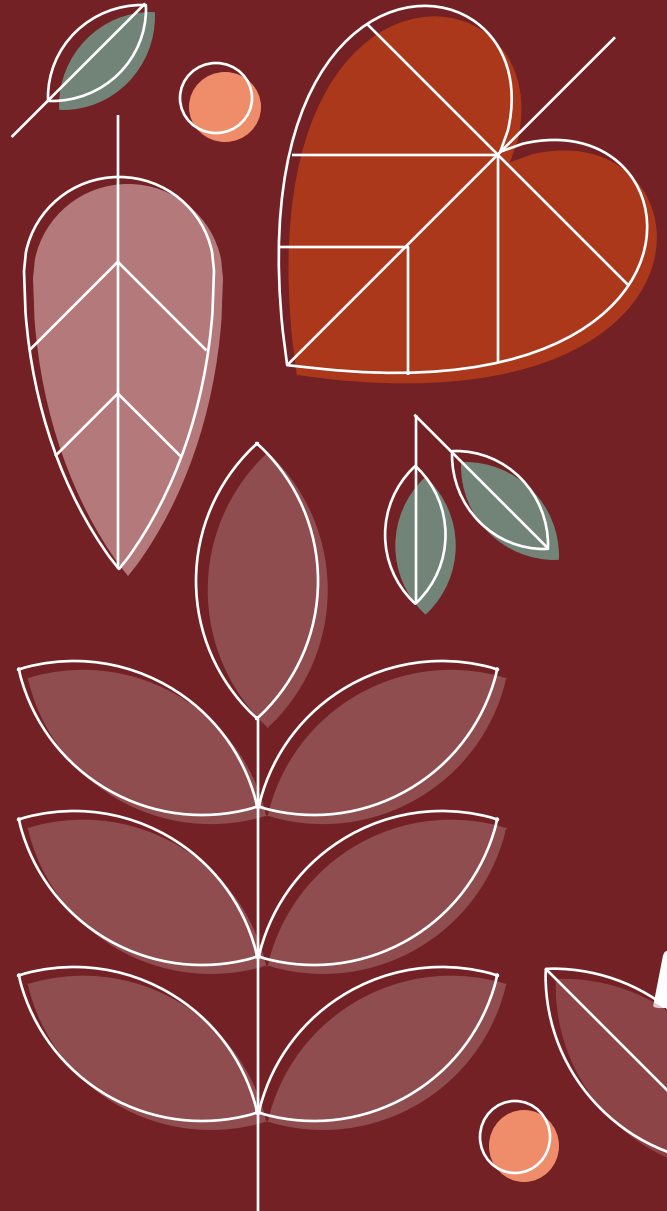


## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

---

*В заключение, софтуера предоставя изчерпателно решение в автоматизирането, опростяването и улесняването на управлението на библиотека.*

*Потребителския интерфейс е сравнително лесен за боравене и е достъпен.*

A collection of stylized autumn leaves and berries in shades of brown, orange, and green, arranged around the central text.

*Изготвен от:  
Стефан*

THANK YOU  
*Стефанов*

*Данчо Ковачев*