



Librateca

Por Librateca

APRESENTAÇÃO COMERCIAL DO SOFTWARE: SISTEMA BIBLIOTECÁRIO

Venha conhecer a nossa solução completa para transformar a forma como você gerencia o seu acervo bibliotecário.



SOBRE

Fundada em 2023 por visionários alunos dos cursos de Engenharia de Software e Sistemas de Informação do UniAcademia, a **Librateca** é uma inovadora empresa de desenvolvimento de software.

Nossa missão é otimizar o gerenciamento de bibliotecas, proporcionando uma experiência intuitiva e eficaz.

E como visão, buscamos ser líderes na transformação digital das bibliotecas, oferecendo soluções inovadoras que atendam às necessidades dinâmicas do mundo contemporâneo.





CONHEÇA NOSSO TIME

Conheça a força por trás da **Librateca**, onde a dedicação impulsiona a evolução.



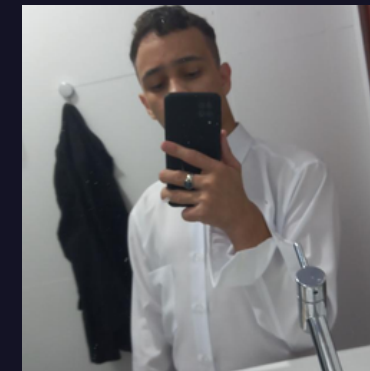
JOÃO LEAL
CEO / Líder de Projeto



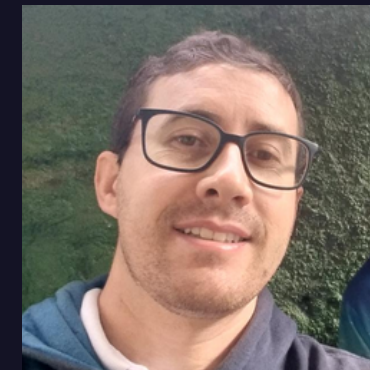
JEAN LUCAS
Gerente de Desenvolvimento



MURILO SCHITTINO
Desenvolvedor



LUCAS BARRA
Desenvolvedor



ARIEL
Especialista em QA



GIÁCOPO CAMPOS
Especialista em Marketing



```

4 from Model.Emprestimo import Emprestimo
5
6 class TelaMenu:
7     def __init__(self, usuario):
8         self.texto_resultado = None
9         self.usuario = usuario
10
11         self.root = tk.Tk()
12         self.root.title("Sistema Bibliotecário - Menu")
13         self.root.geometry("800x400") # Ajustei a largura da janela
14         self.setup_layout()
15
16     def setup_layout(self):
17         # Frame esquerdo com cor sólida
18         left_frame = tk.Frame(self.root, width=300, height=400, bg="#2C3E50") # Ajustei a largura
19         left_frame.pack(side=tk.LEFT, fill=tk.Y)
20
21         tk.Frame(left_frame, height=20, bg="#2C3E50").pack(side=tk.TOP)
22
23         central_space = tk.Frame(left_frame, height=200, bg="#2C3E50")
24         central_space.pack(side=tk.TOP)
25
26         # Frame direito (resultados)
27         right_frame = tk.Frame(self.root, padx=20, pady=20, bg="#E6F0F1")
28         right_frame.pack(side=tk.LEFT, fill=tk.BOTH, expand=True)
29
30         label_bem_vindo = tk.Label(right_frame, text=f"Bem-vindo, {self.usuario.get_nome()}",
31                                   font=("Helvetica", 12, "bold"), bg="#E6F0F1")
32         label_bem_vindo.grid(row=0, column=0, pady=(0, 10), sticky="w")
33
34         # Widget de texto maior para exibir informações
35         self.texto_resultado = tk.Text(right_frame, width=80, height=20, bg="#E6F0F1") # Ajustei a altura
36         self.texto_resultado.grid(row=1, column=0, pady=(0, 10))
37
38         btn_listar_livros = tk.Button(central_space, text="Listar Livros", command=self.listar_livros,
39                                     bg="#3498DB", fg="white", width=15) # Ajustei a largura
40         btn_listar_livros.pack(side=tk.TOP, pady=(20, 10))
41
42         btn_listar_emprestimos = tk.Button(central_space, text="Listar Empréstimos",
43                                           command=self.listar_emprestimos, bg="#3498DB", fg="white", width=15)
44         btn_listar_emprestimos.pack(side=tk.TOP, pady=(0, 10))
45
46         btn_sobre = tk.Button(central_space, text="Sobre", command=self.mostrar_sobre, bg="#3498DB", fg="white",
47                               width=15)
48         btn_sobre.pack(side=tk.TOP, pady=(0, 10))
49
50         btn_sair = tk.Button(central_space, text="Sair", command=self.sair, bg="#E74C3C", fg="white", width=15)
51         btn_sair.pack(side=tk.TOP, pady=(0, 10))
52
53     def listar_livros(self):
54         self.texto_resultado.delete(1.0, tk.END)
55         livros = Livro.ler_livros_do_arquivo()
56         for livro in livros:
57             info_livro = f"Código: {livro.codigo}, Título: {livro.titulo}, Autor: {livro.autor}\n"
58             self.texto_resultado.insert(tk.END, info_livro)
59
60     def listar_emprestimos(self):
61         self.texto_resultado.delete(1.0, tk.END)
62         emprestimos = Emprestimo.ler_emprestimos_do_arquivo()
63         for emprestimo in emprestimos:
64             info_emprestimo = (
65                 f"Código: {emprestimo.codigo}, Cliente: {emprestimo.cliente}, "
66                 f"Livro: {emprestimo.livro}, Data: {emprestimo.data}\n"
67             )
68             self.texto_resultado.insert(tk.END, info_emprestimo)
69
70     def mostrar_sobre(self):
71

```

```

4
5 if __name__ == "__main__":
6     root = tk.Tk()
7     tela_login = TelaLogin()
8     root.mainloop()
9

```

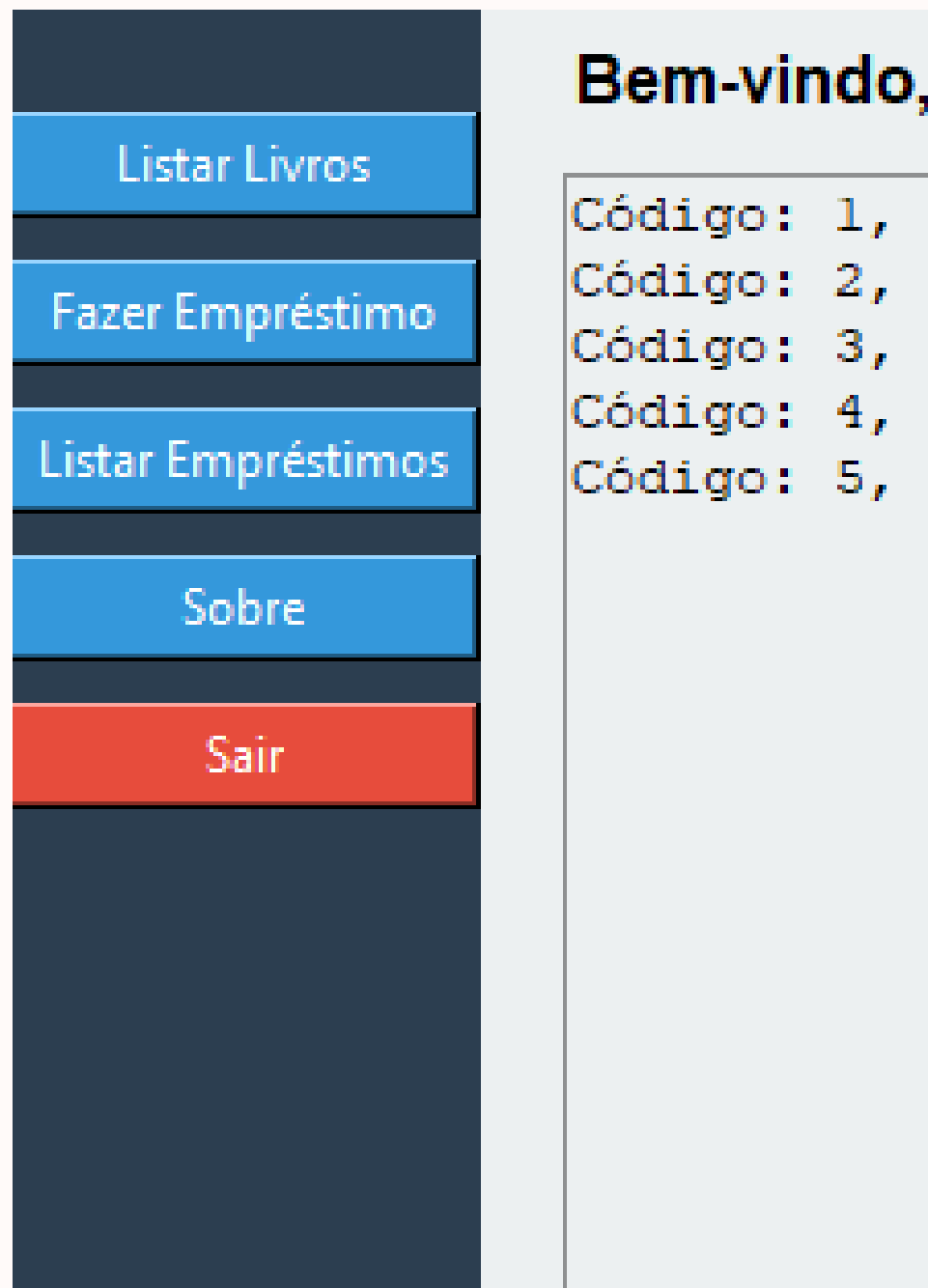
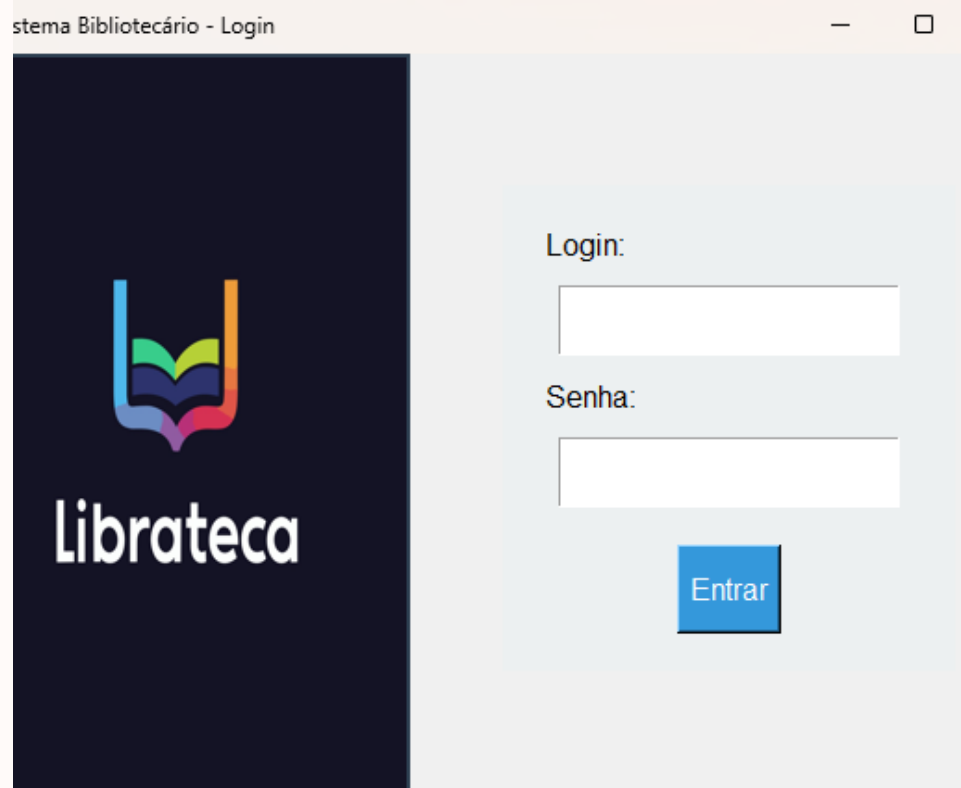
Project_Default.xml
.gitignore
misc.xml
modules.xml
SistemaBibliotecario.iml
vcs.xml

img
libra-teca-img.jpg
librateca-img.jpg

libra_teca_venv
bin
lib
pyenv.cfg

Model
__pycache__
Emprestimo.py
Livro.py
TelaLogin.py
TelaMenu.py
TelaMenuBibliotecario.py
Usuario.py

txt
emprestimos.txt
livros.txt
usuarios.txt



Librateca



BENEFÍCIOS DO NOSSO SOFTWARE

- Eficiência operacional
- Redução de perdas
- Satisfação do usuário

E agora, veja em detalhes como o Sistema Bibliotecário da Librateca pode transformar a gestão da sua biblioteca!



www.librateca.com.br



OBRIGADO!

Se você tiver dúvidas, sugestões ou precisar de mais informações, não hesite em entrar em contato conosco.



contato@librateca.com.br



R. Halfeld, 1179 - Centro, Juiz de Fora/MG



+55 32 2101-6969



www.librateca.com.br

