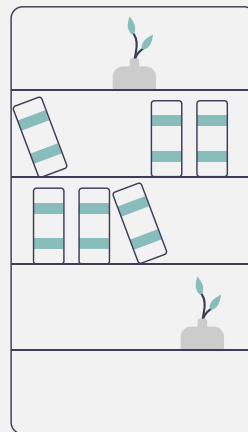


SARA MAGO

Sistema de Gestão de Bibliotecas Académicas

Introdução

As bibliotecas académicas têm por objetivo divulgar e permitir o livre acesso à produção científica criada pela comunidade académica, promovendo a integração, partilha e a visibilidade da informação e garantindo a preservação da sua memória intelectual.



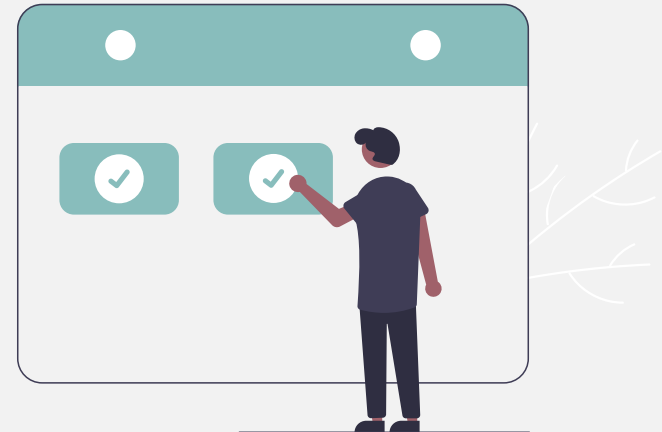
Introdução

Atualmente, as bibliotecas disponibilizam postos de trabalho aos leitores, como salas de salas de trabalho, gabinetes de investigação e até mesmo sala de reuniões, que permite uma procura autónoma.



Introdução

Existem sistemas, como o Biblio.net, o Evergreen, o PMB, o Koha e o Aleph que permitem a catalogação detalhada, a manutenção e o desenvolvimento de todo o acervo. Contudo, não possibilita muita das vezes a comunidade académica ser eficiente, tanto na sua gestão, como na sua procura.



Projeto

Pretende-se conceber uma aplicação *android* complementar para um sistema integrado de gestão de bibliotecas, onde se faça desde a gestão de documentação aos seus empréstimos efetuados pelos seus leitores.



Funcionalidades

Módulos		Funcionalidades:
	Menus/Opções	
Leitores	Listagem de Leitores	Visualização, inserção, edição e a eliminação de leitores
	Ficha do leitor	Visualização das informações do leitor
		Visualização de empréstimos do leitor
		Visualização reservas do leitor
		Visualização de pedidos reprográficos do leitor
	Catalogação	Visualização, inserção, edição e eliminação de obras
		Visualização, inserção, edição e eliminação de exemplares

Funcionalidades

Módulos			Funcionalidades:
	Menus/Opções		
Circulação e Empréstimos	Circulação	Empréstimos	Visualização rápida dos empréstimos efetuados no dia
			Visualização rápida de empréstimos atrasados
		Consulta em tempo real	Visualização, inserção e eliminação de consultas em tempo real de fundo especiais
		Renovações	Inserção rápida de empréstimo a renovar
		Devoluções	Visualização rápida das devoluções efetuadas no dia
	Reservas	Fila de Espera	Visualização e cancelamento de reservas em fila de espera
		Aguarda recolha	Visualização e cancelamento de reservas que aguardam recolha
	Transferências		Visualização de exemplares a receber

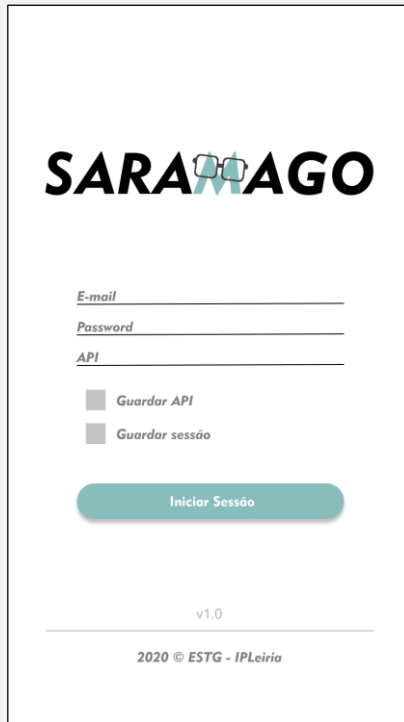
Funcionalidades

Módulos		Funcionalidades:
	Menus/Opções	
Serviços Reprográficos		Visualização, inserção e aceitação de pedidos reprográficos
		Visualização de pedidos por levantar
Postos de Trabalho		Visualização de reservas diárias de postos de trabalho
		Visualização de reservas futuras de postos de trabalho
Em arrumação		Visualização e manipulação de exemplares arrumar

Funcionalidades [Extras]

Módulos		Funcionalidades:
	Menus/Opções	
Leitores	Pedido de registo	Visualização de pedidos de registo para novo leitor
Catalogação	Sugestões de Aquisição	Visualização, inserção, edição de eliminação das sugestões de aquisição
	Pedir exemplar	Visualização de pedidos de exemplares por outros funcionários

Página Inicial



The mockup shows a login page for 'SARAMAGO'. At the top is the logo, which consists of the word 'SARAMAGO' in a bold, black, sans-serif font, with a stylized blue and green icon of two overlapping squares between the 'A' and 'M'. Below the logo are three input fields, each with a label to its left: 'E-mail', 'Password', and 'API'. Each label is underlined. Below the input fields are two checkboxes, each with a label to its right: 'Guardar API' and 'Guardar sessão'. Below these is a large, rounded rectangular button with a teal gradient and the text 'Iniciar Sessão'. At the bottom of the page, there is a version number 'v1.0' and a copyright notice '2020 © ESTG - IPLeiria'.

SARAMAGO

E-mail

Password

API

☐ Guardar API

☐ Guardar sessão

Iniciar Sessão

v1.0

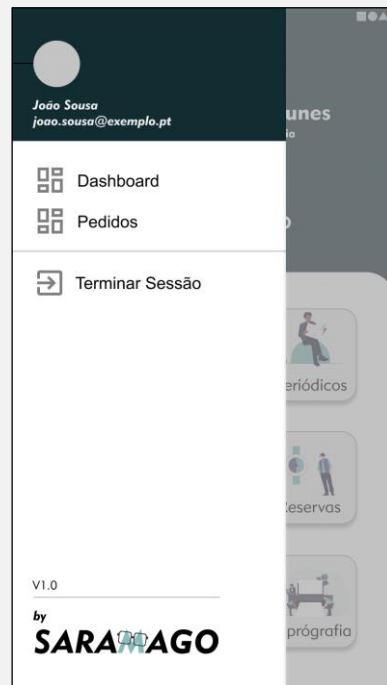
2020 © ESTG - IPLeiria

Página Inicial

Dashboard

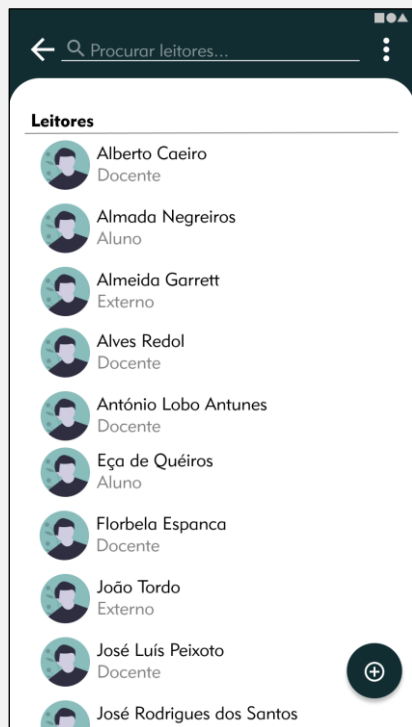


Dashboard



Navigation Drawer

Leitores



Listagem de Leitores



Ficha do leitor



Empréstimos do Leitor

Leitores



Reservas do leitor




Pedidos reprográficos do leitor

Leitores

← Alberto Caeiro

Icons: Person, Plus, Book, Ticket

Editar Ficha do Leitor:

 Nome:
Cód. Barras:
NIF:
Doc. Id:
Dta. Nascimento:

Morada:
Localidade:
Cód.Postal:

Telemóvel:
Telefone:
Mail:
Mail 2:


✓

Edição da ficha do leitor

← NOVA FICHA DO LEITOR

Icon: Person

Nova Ficha do Leitor:

 Nome:
Cód. Barras:
NIF:
Doc. Id:
Dta. Nascimento:

Morada:
Localidade:
Cód.Postal:

Telemóvel:
Telefone:
Mail:
Mail 2:

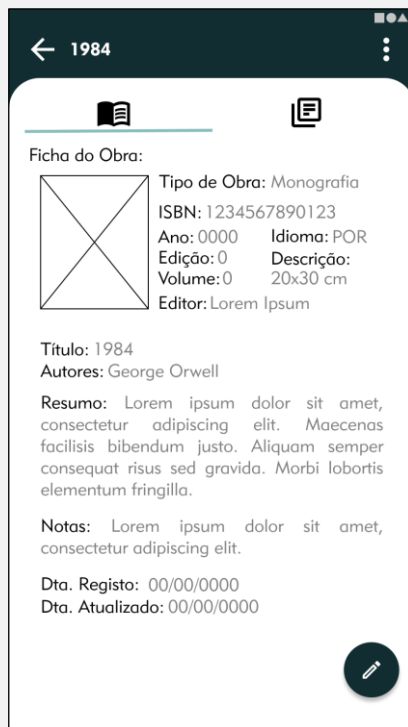
✓

Nova ficha do leitor

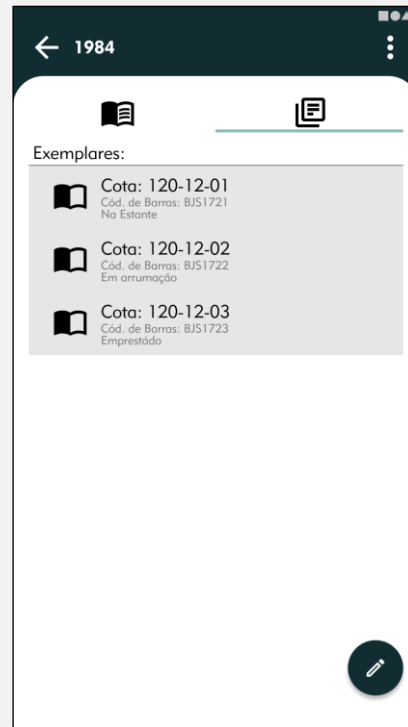
Catálogo



Listagem das obras

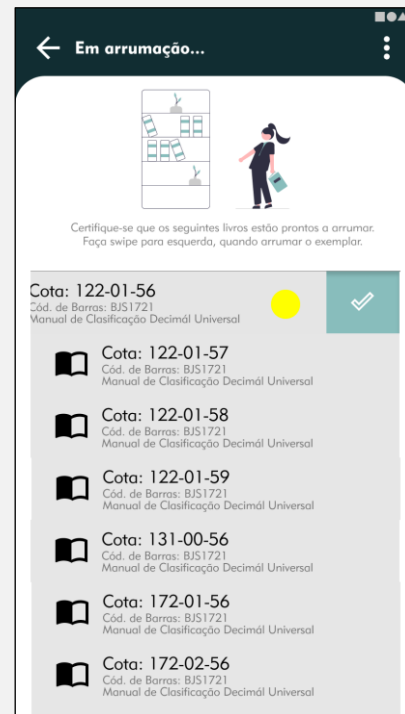
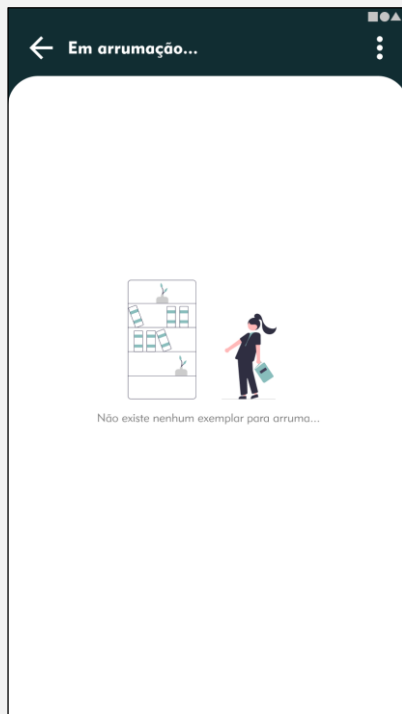


Ficha da obra



Exemplares da obra

Em arrumação



Listagem de exemplares

Distribuição de tarefas

Android (Aplicação móvel)

- ☒ Proposta / Apresentação (Etapa 1)
- ☒ US72 – "Visualização, inserção, edição e a eliminação de leitores"
- ☒ US73 – "Visualização de empréstimos do leitor"
- ☒ US74 – "Visualização de reservas do leitor"
- ☒ US75 – "Visualização de pedidos reprográficos do leitor"
- ☒ US76 – "Visualização, inserção, edição e eliminação de obras"
- ☒ US77 – "Visualização, inserção, edição e eliminação de exemplares"
- ☒ US78 – "Visualização rápida dos empréstimos efetuados no dia"
- ☒ US79 – "Visualização rápida de exemplares atrasados"
- ☒ US80 – "Visualização, inserção e eliminação de consultas em tempo real"
- ☒ US81 – "Visualização do histórico de consultas de fundo especiais"
- ☒ US82 – "Inserção rápida de empréstimo a renovar"

	Data Final
GR A FAZER	06/11
AM A FAZER	13/11
GR A FAZER	18/11
AM A FAZER	18/11
GR A FAZER	18/11
AM A FAZER	23/11
GR A FAZER	28/11
AM A FAZER	30/11
GR A FAZER	01/12
AM A FAZER	12/12
GR A FAZER	14/12
AM A FAZER	16/12

Distribuição de tarefas

- ✓ US83 – “Visualização rápida das devoluções efetuadas no dia”
- ✓ US84 – “Visualização e cancelamento de reservas em fila de espera”
- ✓ US85 – “Visualização e cancelamento de reservas que aguardam recolha”
- ✓ US86 – “Visualização de exemplares a receber”
- ✓ US87 – “Visualização de pedidos por levantar”
- ✓ US88 – “Visualização, inserção e aceitação de pedidos reprográficos”
- ✓ US89 – “Visualização de pedidos por levantar”
- ✓ US90 – “Visualização de reservas diárias de postos de trabalho”
- ✓ US91 – “Visualização de reservas futuras de postos de trabalho”
- ✓ US92 – “Visualização e manipulação de exemplares arrumar”
- ✓ US93 – “Visualização de pedidos de registo para novo leitor”
- ✓ US94 – “Visualização, inserção, edição e eliminação das sugestões de aquisição”
- ✓ US95 – “Visualização pedidos de exemplares por outros funcionários”

GR	A FAZER	20/12
AM	A FAZER	20/12
GR	A FAZER	21/12
AM	A FAZER	22/12
GR	A FAZER	23/12
AM	A FAZER	30/12
GR	A FAZER	03/01
AM	A FAZER	03/01
GR	A FAZER	03/01
AM	A FAZER	04/01
GR	A FAZER	04/01
AM	A FAZER	09/01
GR	A FAZER	14/01

Sobre

SARAMAGO - Sistema de Gestão de Bibliotecas Académicas

Criado por:

2180622 – André Machado

2180659 – Gonçalo Rocha



Projeto Final

Acesso Móvel a Sistemas de Informação (AMSI)

TeSP Programação de Sistemas de Informação (PSI) 2020/2021

© Escola Superior de Tecnologia e Gestão - IPLeiria