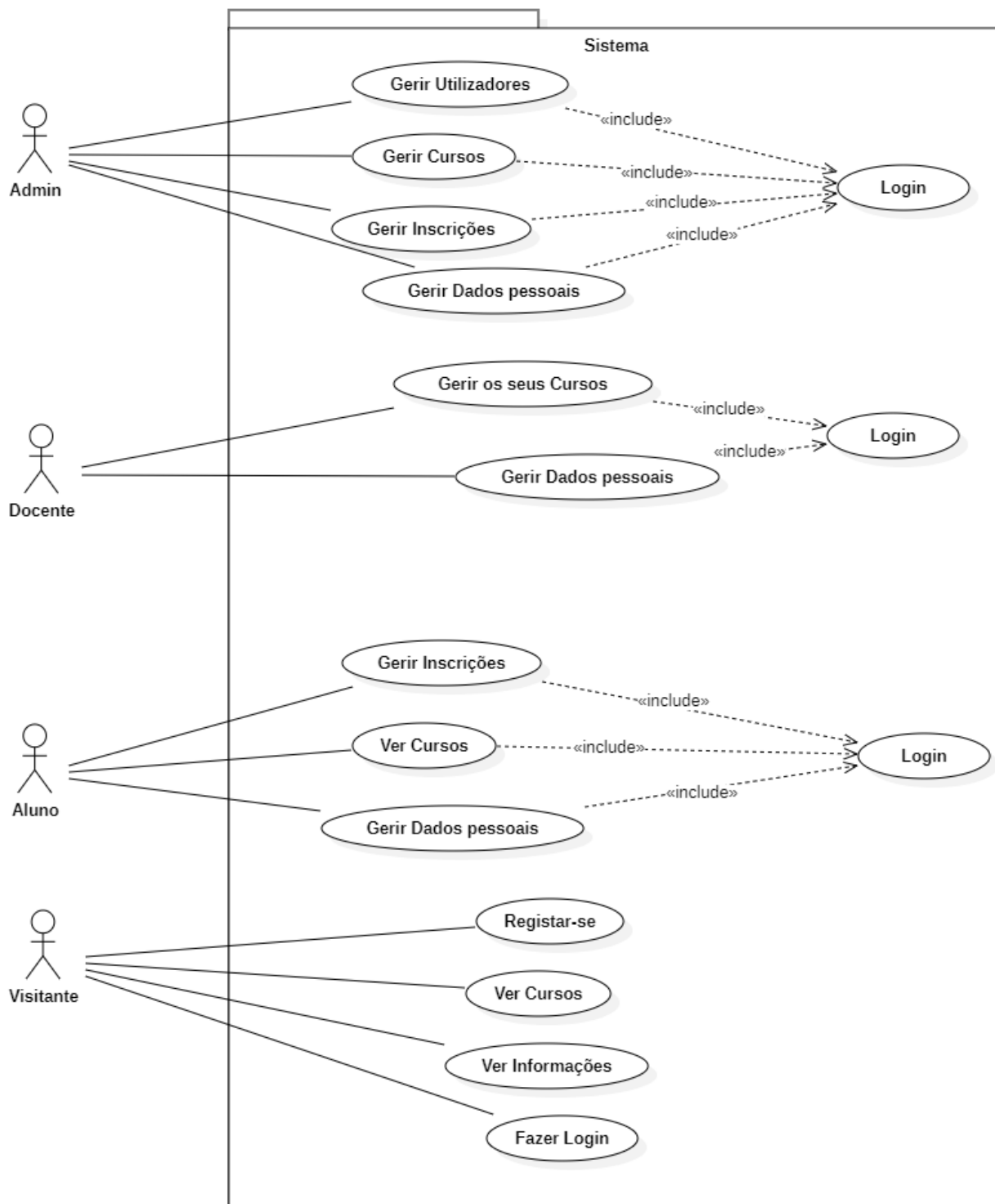


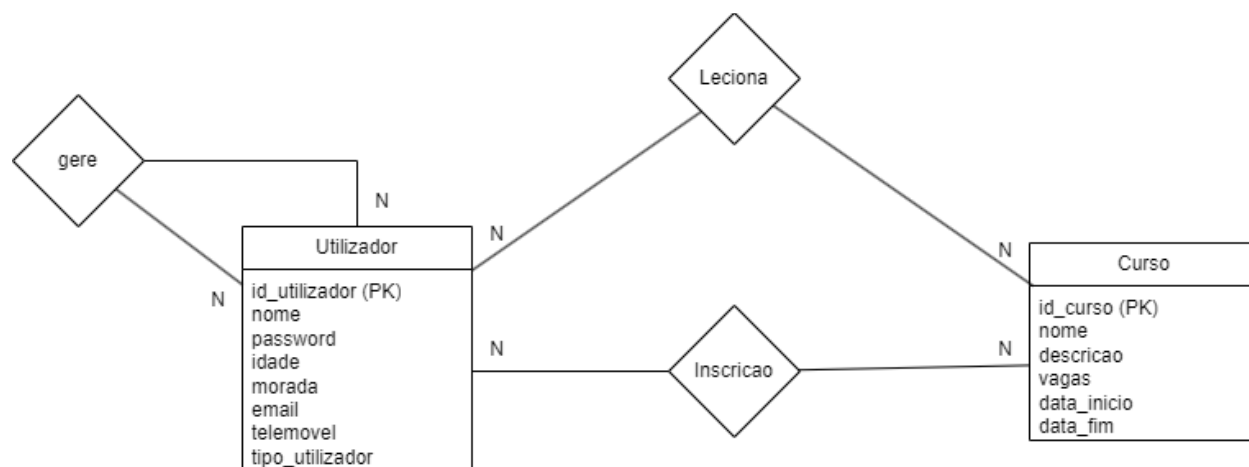


Relatório PHP || Linguagens de Programação para a Internet

I. USER CASE



II. MODELO RELACIONAL



III. SCREENS

III.a. Visitante

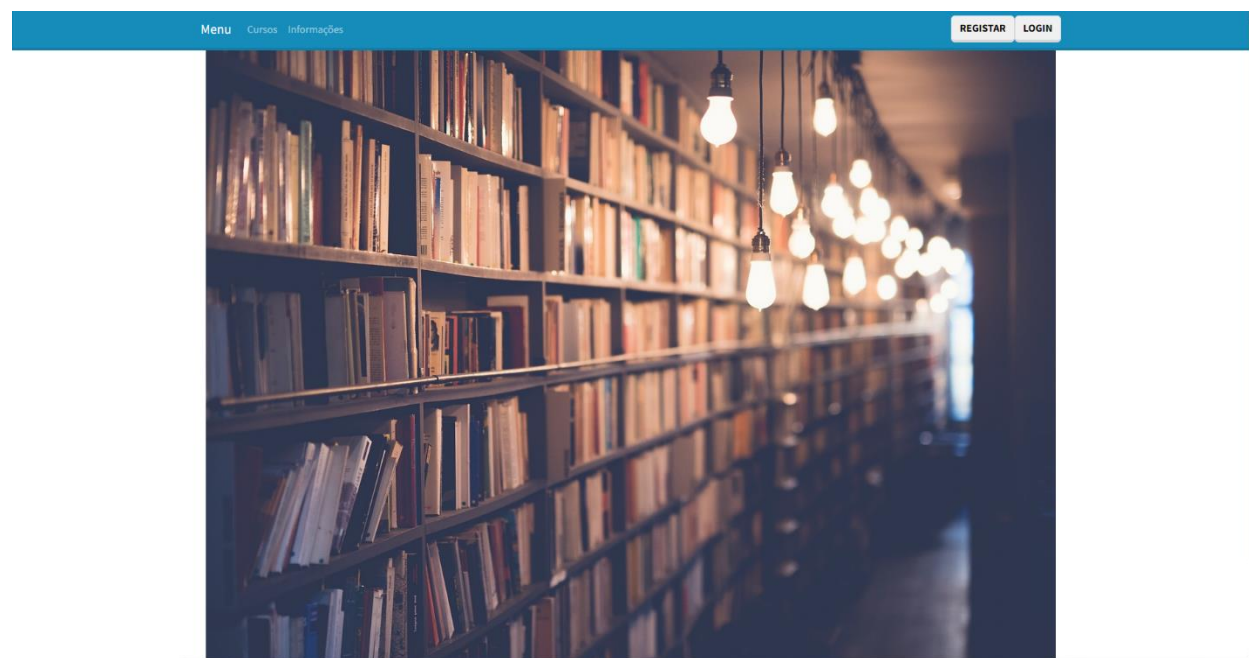



Figura 1. Menu



[Menu](#) [Cursos](#) [Informações](#) [REGISTAR](#) [LOGIN](#)

Login

Nome de Utilizador:

Password:


 
[ENTRAR](#)

Figura 2. Login



[Menu](#) [Cursos](#) [Informações](#) [REGISTAR](#) [LOGIN](#)

Registar

Insira as suas informações

Nome de Utilizador:

Password:

Morada:

Email:

Telemóvel:

[REGISTAR](#)

Figura 3. Registar

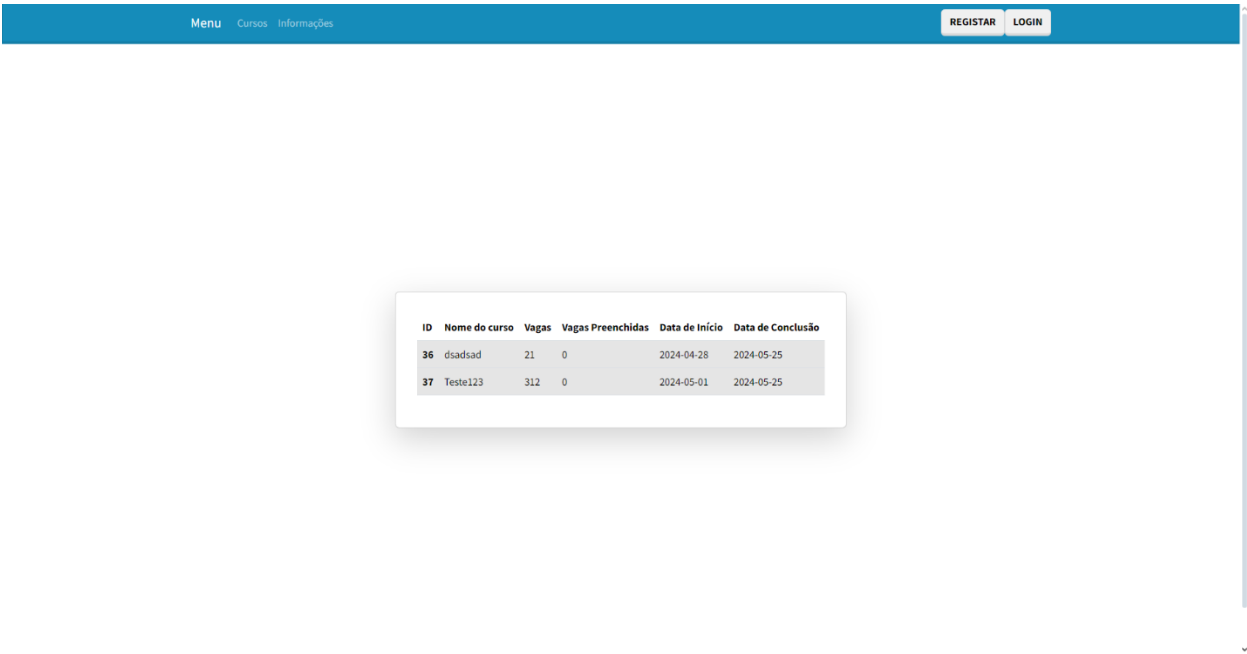


Figura 4. Cursos

III.b. Aluno



Menu

Perfil

Cursos

Inscrições

Informações

SAIR

Perfil

As suas informações

ID de Utilizador:

2

Nome de Utilizador:

aluno

Password:

Morada:

olaaaaa

Email:

aluno@gmail.com

Telemóvel:

123456789

EDITAR

Figura 5. Perfil



[Menu](#) [Perfil](#) [Cursos](#) [Inscrições](#) [Informações](#) [SAIR](#)

Perfil

As suas informações

ID de Utilizador:

2

Nome de Utilizador:

aluno

Password:

Morada:

olaaaaa

Email:

aluno@gmail.com

Telemóvel:

123456789

GUARDAR

CANCELAR

Figura 6. Editar Perfil

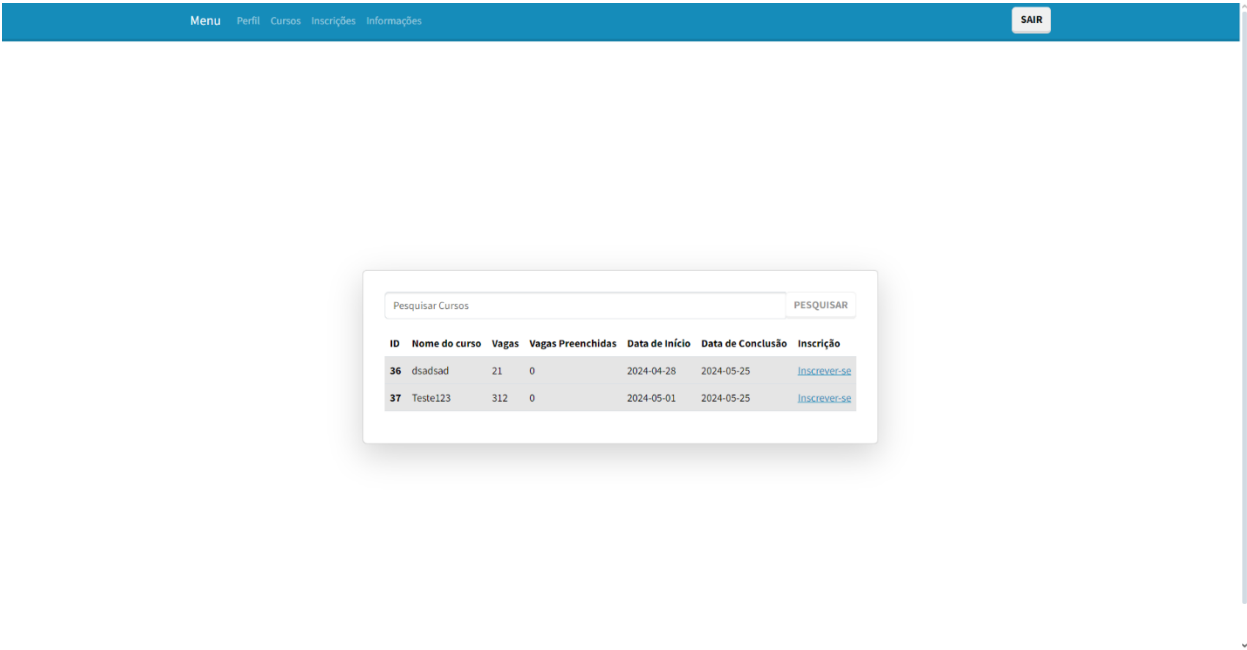


Figura 7. Cursos



Menu Perfil Cursos Inscrições Informações					SAIR
Nome do curso	Descrição	Estado	Editar	Eliminar	
dsadsad	fsdfs	0	Editar	Eliminar	

Figura 8. Inscrições



[Menu](#) [Perfil](#) [Cursos](#) [Inscrições](#) [Informações](#) [SAIR](#)

Editar Inscrição

ID:

36

Nome do Curso:

dsadsad

Id do Utilizador:

2

Nome do utilizador:

aluno

Descrição:

fsdfs

GUARDAR

CANCELAR

Figura 9. Editar Inscrição



Menu Perfil Cursos Inscrições Informações SAIR

Inscrição

ID de curso:
36

Nome do curso:
dsadsad

Nome:
aluno

Descrição:

GUARDAR CANCELAR

Figura 10. Inscrição Formulário

III.c. Docente



[Menu](#) [Cursos](#) [Perfil](#) [Informações](#) [SAIR](#)

Perfil

As suas informações

ID de Utilizador:

Nome de Utilizador:

Password:

Morada:

Email:

Telemóvel:

[EDITAR](#)

Figura 11. Perfil



[Menu](#) [Cursos](#) [Perfil](#) [Informações](#) [SAIR](#)

Perfil

As suas informações

ID de Utilizador:
18

Nome de Utilizador:
docente

Password:

Morada:
dasd

Email:
dasdasdas@gmail.com

Telemóvel:
321

[GUARDAR](#) [CANCELAR](#)

Figura 12. Editar Perfil

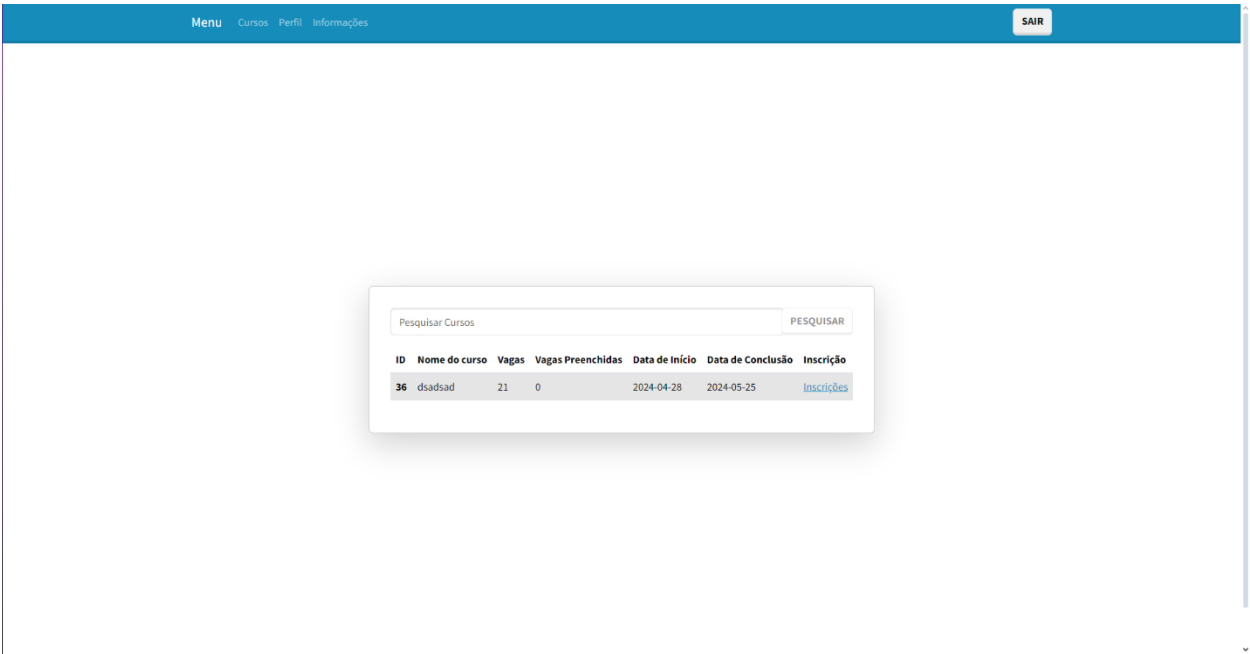


Figura 13. Cursos



Menu

Cursos

Perfil

Informações

SAIR

Inscrição

Curso:

aluno

Nome de Utilizador:

dsadsad

Descrição:

fsdfs

ACEITAR

ELIMINAR

VOLTAR

Figura 14. Visualizar Inscrição

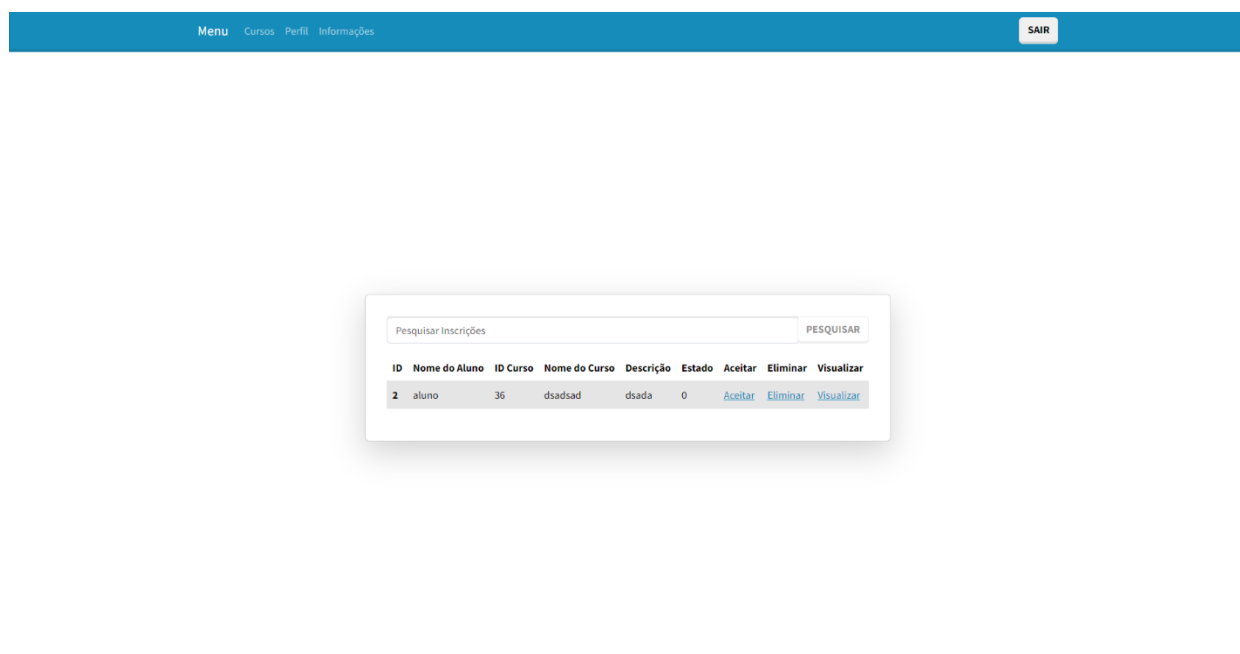


Figura 15. Gerir Inscrições

III.d. Admin



Menu

Perfil

Gerir

Informações

SAIR

Perfil

As suas informações

ID de Utilizador:

1

Nome de Utilizador:

admin

Password:

Morada:

dasdasda

Email:

ola@gmail.com

Telemóvel:

0

EDITAR

Figura 16. Perfil



Menu

Perfil

Gestão

Informações

SAIR

Perfil

As suas informações

ID de Utilizador:

1

Nome de Utilizador:

admin

Password:

Morada:

dasdasda

Email:

ola@gmail.com

Telemóvel:

0

GUARDAR

CANCELAR

Figura 17. Editar Perfil



Menu

Perfil

Gestão

Informações

Sair

Pesquisar Cursos

PESQUISAR

ID	Nome do curso	Vagas	Vagas Preenchidas	Data de Início	Data de Conclusão	Editar	Eliminar	Inscrições
36	dsadsad	21	0	2024-04-28	2024-05-25	Editar	Eliminar	Inscrições
37	Teste123	312	0	2024-05-01	2024-05-25	Editar	Eliminar	Inscrições

ADICIONAR

Figura 18. Cursos



[Menu](#) [Perfil](#) [Gerir](#) [Informações](#) [SAIR](#)

Criar Curso

Insira as informações do Curso

Nome de Curso:

Vagas:

Descrição:

Data de Início:

Data de Finalização:

Método de Seleção:

☐ docente
☐ docente1
☐ teste

[REGISTAR](#)

Figura 19. Criar Curso



[Menu](#) [Perfil](#) [Gestão](#) [Informações](#) [SAIR](#)

Editar Curso

ID:

36

Nome:

dsadad

Vagas:

21

Descrição:

dsada

Data de início:

28/04/2024

Data de fim:

25/05/2024

Método de Seleção

dsadadas

☒ docente

☒ docente1

☐ teste

GUARDAR

CANCELAR

Figura 20. Editar Curso



Menu

Perfil

Gerir

Informações

SAIR

Pesquisar Inscrições

PESQUISAR

ID	Nome do Aluno	ID Curso	Nome do Curso	Descrição	Estado	Aceitar	Eliminar	Visualizar
2	aluno	36	dsadsad	dsada	0	Aceitar	Eliminar	Visualizar

Figura 21. Gerir Inscrições (De um Curso)



Menu
Perfil
Gestão
Informações

SAIR

Pesquisar Utilizador
SEARCH

Nível de Acesso	Nome	Password	Morada	Email	Telemóvel	Editar	Eliminar
3	admin	21232f297a57a5a743894a0e4a801fc3	dasdasda	ola@gmail.com	0	Editar	Eliminar
1	aluno	ca0cd09a12abade3bf0777574d9f987f	olaaaaa	aluno@gmail.com	123456789	Editar	Eliminar
2	docente	ac99fecf6fcb8c25d18788d14a5384ee	dasd	dasdasdas@gmail.com	321	Editar	Eliminar
2	docente1	085a4315b710361139bef0018d90ac48	dsada	35221@gmail.com	321	Editar	Eliminar
2	teste	202cb962ac59075b964b07152d234b70	dsa	35221@gmail.com	231312	Editar	Eliminar

ADICIONAR

Figura 22. Lista de Utilizadores



Menu Perfil Gerir Informações SAIR

Criar Utilizador

Insira as suas informações

Nível de Acesso:
Por aceitar

Nome de Utilizador:
Insira o seu utilizador

Password:
Insira a sua password

Morada:
Insira a sua morada

Email:
Insira o seu Email

Telemóvel:
Insira o nº de telemóvel

REGISTAR

Figura 23. Adicionar Utilizador



[Menu](#) [Perfil](#) [Gestão](#) [Informações](#) [SAIR](#)

Utilizador

Nível de Acesso:

ID:

Nome de Utilizador:

Password:

Morada:

Email:

Telemóvel:

[GUARDAR](#) [CANCELAR](#)

Figura 24. Editar Utilizador



[Menu](#) [Perfil](#) [Gerir](#) [Informações](#) [SAIR](#)

[PESQUISAR](#)

ID	Nome do Aluno	ID Curso	Nome do Curso	Descrição	Estado	Aceitar	Eliminar	Visualizar
2	aluno	36	dsadsad	dsada	0	Aceitar	Eliminar	Visualizar

Figura 25. Gerir Inscrições



Menu Perfil Gestor Informações SAIR

Inscrição

Curso:
aluno

Nome de Utilizador:
dsadsad

Descrição:
fsdfs

ACEITAR ELIMINAR VOLTAR

Figura 26. Visualizar Inscrição

III.e. Informações

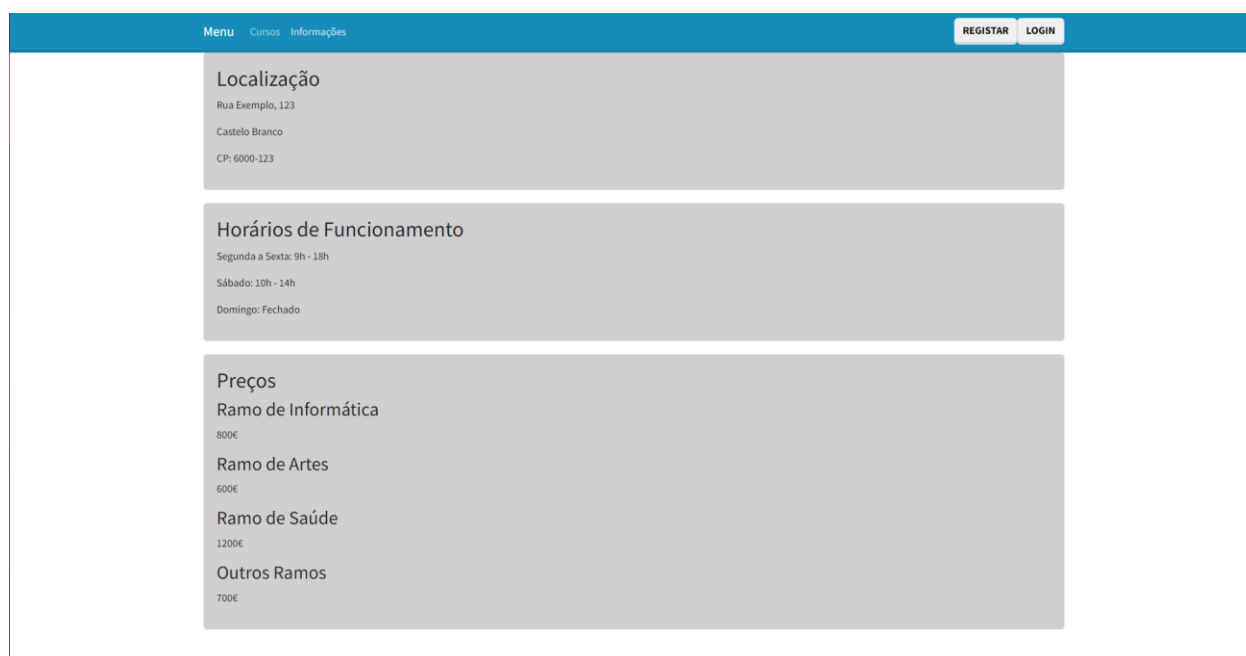


Figura 27. Informações

III.f. Menu

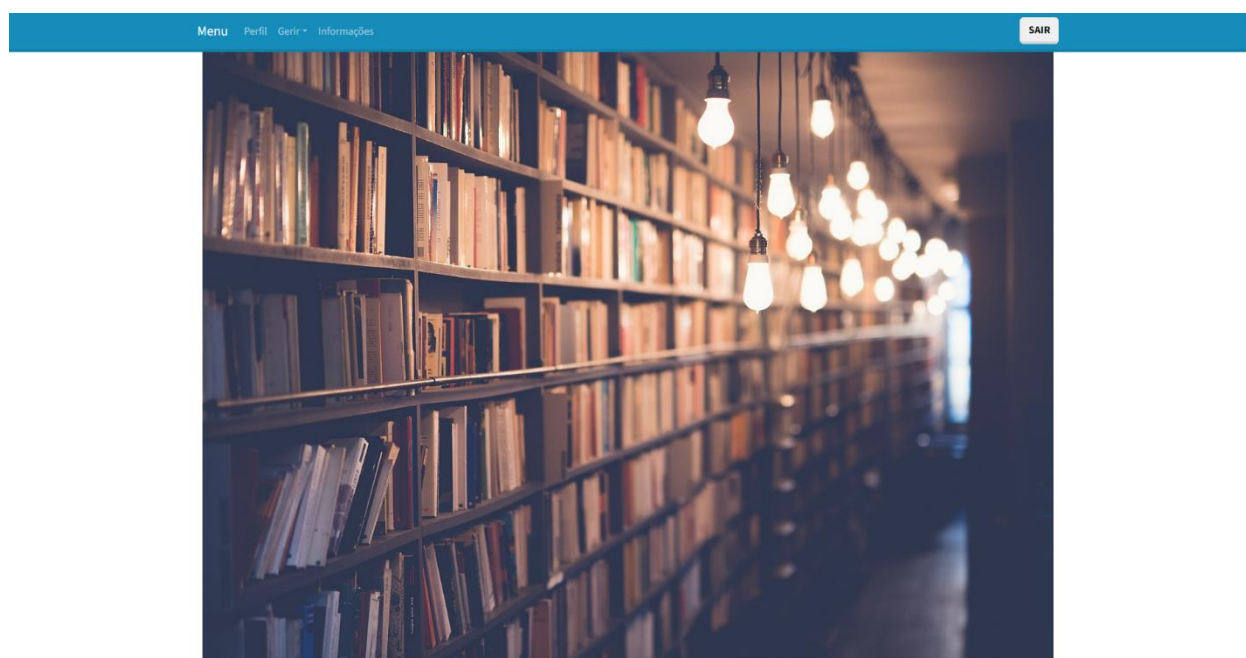


Figura 28. Menu

IV. CONCLUSÃO

Após o desenvolvimento deste projeto, concluímos que:

- Em relação ao método de seleção, podem haver n inscrições e assim que o docente selecionar o n° de inscrições igual ao n° de vagas, já não poderá haver novas inscrições;



- A segurança é feita através duma variável que todos os Utilizadores registados têm, denominada “tipo_utilizador” (onde -1 = eliminado, 0 = por aceitar, 1 = aluno, 2 = docente, 3 = admin); no início de cada página é verificado o valor dessa variável e, caso não seja o valor pretendido (ou seja, p.e. na página de listagem de utilizadores é esperado que o “tipo_utilizador” seja igual a 3, mas o valor da variável seja 1), o utilizador é redirecionado para uma página de erro;
- Em termos de eliminar dados da base de dados, decidimos que os utilizadores iriam ficar com o tipo de utilizador -1 ao invés de serem eliminados e nos restantes casos, os dados seriam eliminados da base de dados;
- Ao longo do código, são feitas várias verificações para verificar se a inserção de dados, ações na base de dados, foram bem sucedidas e, no caso negativo, *pop-ups* são mostrados ao utilizador para este saber do sucesso ou falha da sua ação;
- Adicionámos **barra de pesquisa** após concluir que seria uma mudança necessária à utilização confortável e eficiente do utilizador.