


I. Interface de usuário: Página de login

Leiaute sugerido



LOGIN

Email:

Senha:

Esqueci a senha...

Entrar

Relacionamentos com outras interfaces

- Home

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	E-mail	Campo de preenchimento de e-mail	-	Formato de e-mail	Caixa de texto	Editável, obrigatório
2	Senha	Campo de preenchimento de senha	-	Mínimo 6 caracteres com no mínimo uma letra maiúscula, um número e um caractere especial	Caixa de texto	Editável, obrigatório

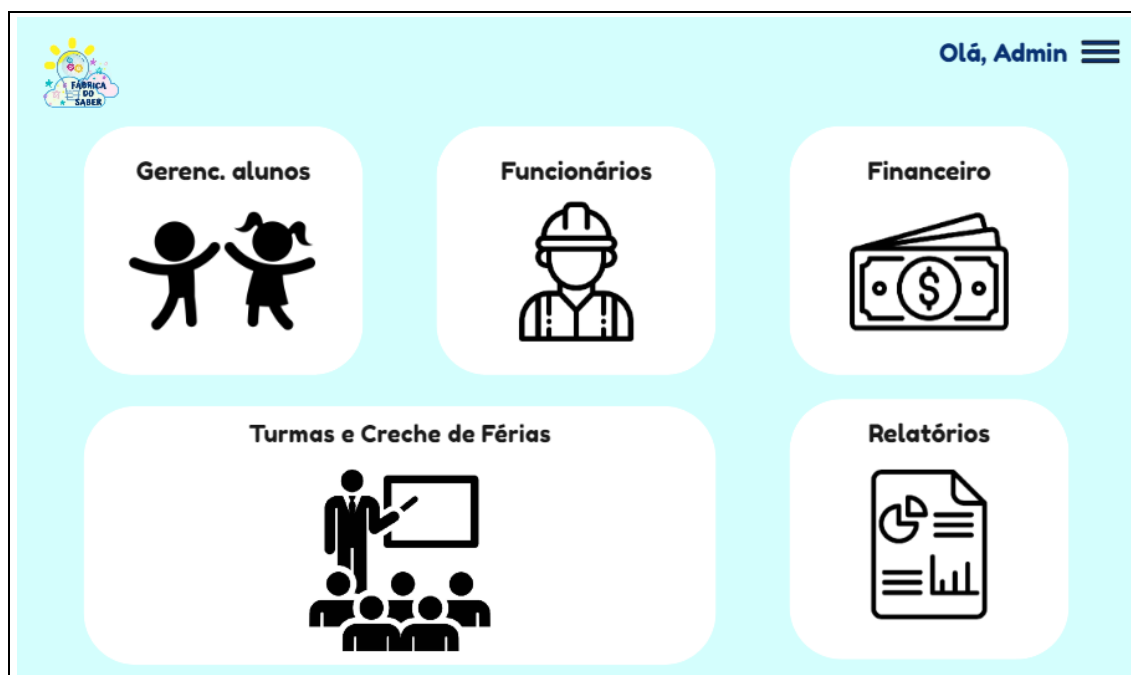
Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	“Entrar”	Entrar na conta	-

2	“Esqueci minha senha”	Envia um e-mail para troca de senha do usuário	-
---	-----------------------	--	---

II. Interface de usuário: Página de home

Leiaute sugerido



Relacionamentos com outras interfaces

- Gerenciar alunos;
- Gerenciar funcionários;
- Financeiro;
- Turmas e creches de férias;
- Relatórios.

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	"Gerenciar alunos"	Acessa página de gerenciar alunos.	-
2	"Gerenciar funcionários"	Acessa página de gerenciar funcionários.	-

Fábrica do Saber

3	“Financeiro”	Acessa página de financeiro.	-
4	“Turmas e creches de férias”	Acessa página de turmas e creches de férias.	-
5	“Relatórios”	Acessa página de emissão de relatórios.	-

III. Interface de usuário: Página de cadastro de aluno

Leiaute sugerido

Cadastrar Novo Aluno

Nome Completo: João da Silva Pereira

Série: 2ª Ensino: Pré Escola Data de nascimento: 15/02/2019

Cidade onde nasceu: Ilhéus Estado:

Nacionalidade: Endereço: Nº: 123

Bairro: Cidade CEP:

Responsável: CPF: RG:

...

Relacionamentos com outras interfaces

- Página de alunos cadastrados.

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome completo	Nome do aluno	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
2	Ano	Ano de matrícula	-	Números	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório
3	Série	Séria do aluno	-	-	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório
4	Ensino	Ensino do aluno	-	-	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
5	Data nascimento	Data de nascimento do aluno	-	Formato dd/mm/aaaa	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório
6	Cidade	Cidade de nascimento	-	-	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório
7	Estado	Estado de nascimento	-	-	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório
8	Nacionalidade	Nacionalidade do aluno	-	-	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório
9	Endereço	Endereço de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
10	Num	Número de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
11	Bairro	Bairro de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
12	Cidade	Cidade de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
13	CEP	CEP de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
14	Responsável	Nome do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
15	CPF	CPF do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
16	RG	RG do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
17	Profissão	Profissão do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
18	Empresa	Empresa do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
19	Telefone	Telefone do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
20	E-mail	E-mail d responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
21	Mesmo endereço aluno?	Confirmação do responsável	-	-	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório
22	Religião	Religião do aluno	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Editável e Obrigatório
23	Declaração de raça	Raça do aluno	-	-	Caixa de seleção	Editável e Obrigatório

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	“Cadastrar”	Cadastra novo aluno com as informações preenchidas.	-
2	“Cancelar cadastro”	Cancela o cadastro de novo aluno.	-

IV. Interface de usuário: Página de lista de alunos

Leiaute sugerido

Nome	Contato do Responsável	Turma
Alexandre Teixeira Santos	(31)99387-3287	2° - C
André Pereira da Silva	(31)96652-5342	1° - A
Antônio Augusto Martins	(31)9853-3245	1° - B
Bernardo Antônio Castro	(31)99595-2143	3° - B
Caio de Oliveira	(31)99463-7851	5° - A
Carlos Eduardo Santana	(31)98286-2734	3° - C

Relacionamentos com outras interfaces

- Página de lista de alunos.

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome do aluno	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
2	Contato responsável	Num responsável		Formato telefone (ddd) + num	Caixa de texto	Não editável
3	Turma	Turma do aluno		Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	“Editar”	Edita informações de aluno pré-cadastrado	-
2	“Novo aluno”	Inserir novo aluno	-

V. Interface de usuário: Página de aluno

Leiaute sugerido



Nome Completo: João da Silva Pereira CPF: 125.632.221-56

Série: 2ª RG: 1646546454

Ensino: Pré Escola Data de nascimento: 15/02/2019

Tempo na escola: 1 ano e 3 meses Próximo aniversário: 15 dias

Respons.: Anderson Pereira

Contato: (31)94561-6245

[Editar](#) [Imprimir](#) [Excluir](#)

Relacionamentos com outras interfaces

-

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome completo	Nome do aluno	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
2	Ano	Ano de matrícula	-	Números	Caixa de seleção	Não editável
3	Série	Séria do aluno	-	-	Caixa de seleção	Não editável
4	Ensino	Ensino do aluno	-	-	Caixa de seleção	Não editável

5	Data nascimento	Data de nascimento do aluno	-	Formato dd/mm/aaaa	Caixa de seleção	Não editável
6	Cidade	Cidade de nascimento	-	-	Caixa de seleção	Não editável
7	Estado	Estado de nascimento	-	-	Caixa de seleção	Não editável
8	Nacionalidade	Nacionalidade do aluno	-	-	Caixa de seleção	Não editável
9	Endereço	Endereço de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
10	Num	Número de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
11	Bairro	Bairro de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
12	Cidade	Cidade de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
13	CEP	CEP de residência	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
14	Responsável	Nome do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
15	CPF	CPF do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
16	RG	RG do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável

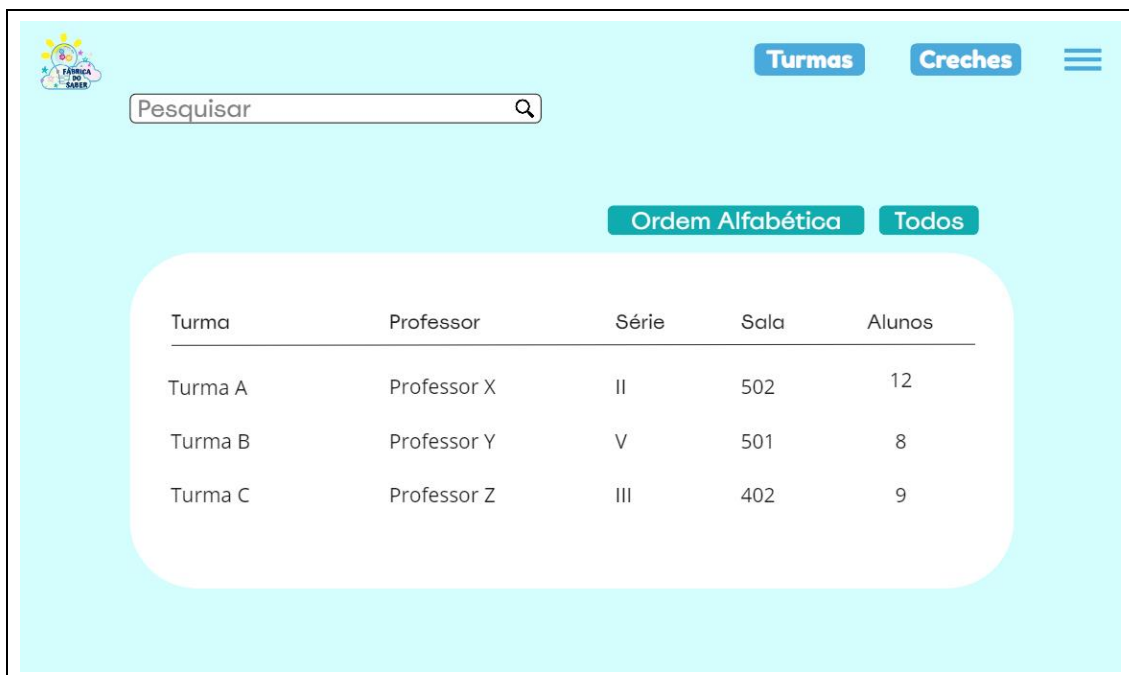
17	Profissão	Profissão do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
18	Empresa	Empresa do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
19	Telefone	Telefone do responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
20	E-mail	E-mail d responsável	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
21	Mesmo endereço aluno?	Confirmação do responsável	-	-	Caixa de seleção	Não editável
22	Religião	Religião do aluno	-	Texto com no máximo 45 caracteres	Caixa de texto	Não editável
23	Declaração de raça	Raça do aluno	-	-	Caixa de seleção	Não editável

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	“Editar”	Edita informações de aluno pré-cadastrado	-
2	“Excluir”	Exclui aluno pré-cadastrado	-
3	“Imprimir”	Imprime informações do aluno	-

VI. Interface de usuário: Página de turmas

Leiaute sugerido



Turma	Professor	Série	Sala	Alunos
Turma A	Professor X	II	502	12
Turma B	Professor Y	V	501	8
Turma C	Professor Z	III	402	9

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Turmas	Nome da turma	-	Formato de texto	Caixa de texto	Não editável
2	Professor	Nome do professor	-	Formato de texto	Caixa de texto	Não editável
3	Série	Serie da turma especificada	-	Formato de texto	Caixa de texto	Não editável
4	Sala	Sala da turma	-	Formato de texto	Caixa de texto	Não editável
5	Alunos	Número de alunos da turma especificada	-	Formato de texto numérico	Caixa de texto numérica	Não editável

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	“Ordem alfabética”	Ordena as turmas por ordem alfabética	-
2	“Todos”	Exibe todas as turmas cadastradas	-
3	“Pesquisar”	Imprime informações do aluno	-

VII. Interface de usuário: Cadastro de turma

Leiaute sugerido

Fabrica Do Saber ● Novo Aluno ☰

Cadastrar Novo Turma

Série Sala Professor

Adicionar alunos ▼

- Augusto Santos ✕
- Bernardo Pereira ✕
- Beatriz Morais Oliveira ✕
- Joaquim Dias Souza ✕

Relacionamentos com outras interfaces

Página de cadastro de turma

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Série	Série do aluno	PRIMEIRA_SERIE, SEGUNDA_SERIE, TERCEIRA_SERIE, QUARTA_SERIE, QUINTA_SERIE	Formato de texto	Caixa de seleção	Editável
2	Sala	Sala de aula	-	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
3	Professor	Professor da turma	Professores previamente cadastrados	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
4	Lista de alunos	Lista de alunos da turma	Alunos previamente cadastrados	Formato de texto	Caixa de texto	Editável

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	“Cadastrar turma”	Faz requisição de criação	-
2	“Cancelar”	Cancela operação	-

VIII. Interface de usuário: Cadastro de professor

Leiaute sugerido

Cadastrar novo professor

Informações do professor

Nome completo do professor

Email

Telefone

Data de nascimento (dd/mm/aaaa)

CPF

RG

CEP

Estado

Cidade

Bairro

Endereço da rua

Nº do endereço

Complemento

Data de Efetivação

Data de desligamento (dd/mm/aaaa)

Salário

Cadastrar

Cancelar

Relacionamentos com outras interfaces

Página de cadastro de professor

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome completo	Nome completo do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
2	CPF	CPF do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
3	RG	RG do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
4	Email	Email do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
5	Número de telefone	Número de telefone do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
6	Número de endereço	Endereço do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
7	Complemento	Complemento do endereço	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável

8	Endereço da rua	Endereço do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
9	Bairro	Bairro do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
10	CEP	CEP da rua	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
11	Cidade de residência	Cidade do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
12	Estado	Estado de residência	UF brasil	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
13	Data de nascimento	Data de nascimento	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
14	Salário	Salário do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável
15	Data de contratação	Data da contratação do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Editável

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	"Cadastrar"	Faz requisição de criação	-
2	"Cancelar"	Cancela operação	-

IX. Interface de usuário: Página de professores cadastrados

Leiaute sugerido

Professores cadastrados

Ordenar por ordem alfabética ▾

Cadastrar novo professor

Nome	Email	Telefone	Gerenciar
Sandra Lima Pereira	sandralimaprof@gmail.com	31 9394-3293	
Joaquina Teixeira	jjoteixeira@gmail.com	31 9423-2342	

Campos

Num	Nome	Descrição	Valores válidos	Formato	Tipo	Restrições
1	Nome	Nome do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Não Editável
2	CPF	CPF do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Não Editável
3	E-mail	E-mail do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Não Editável
4	Telefone	Telefone do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Não Editável
5	Endereço	Endereço do professor	Formato de texto	Formato de texto	Caixa de texto	Não Editável

Comandos

Num	Nome	Ação	Restrições
1	"Ordem alfabética"	Ordena as turmas por ordem alfabética	-
2	"Todos"	Exibe todas as turmas cadastradas	-

3	“Pesquisar”	Imprime informações do professor	-
4	“Editar”	Edita as informações do professor	-
5	“Imprimir”	Imprime informações do professor	-
6	“Excluir”	Exclui professor	-