

INSTITUTO ADVENTISTA DE SÃO PAULO

**JOÃO PEDRO SENA DAINESE
MANUELA DE OLIVEIRA VELEZ VERAS**

Documentação TCC

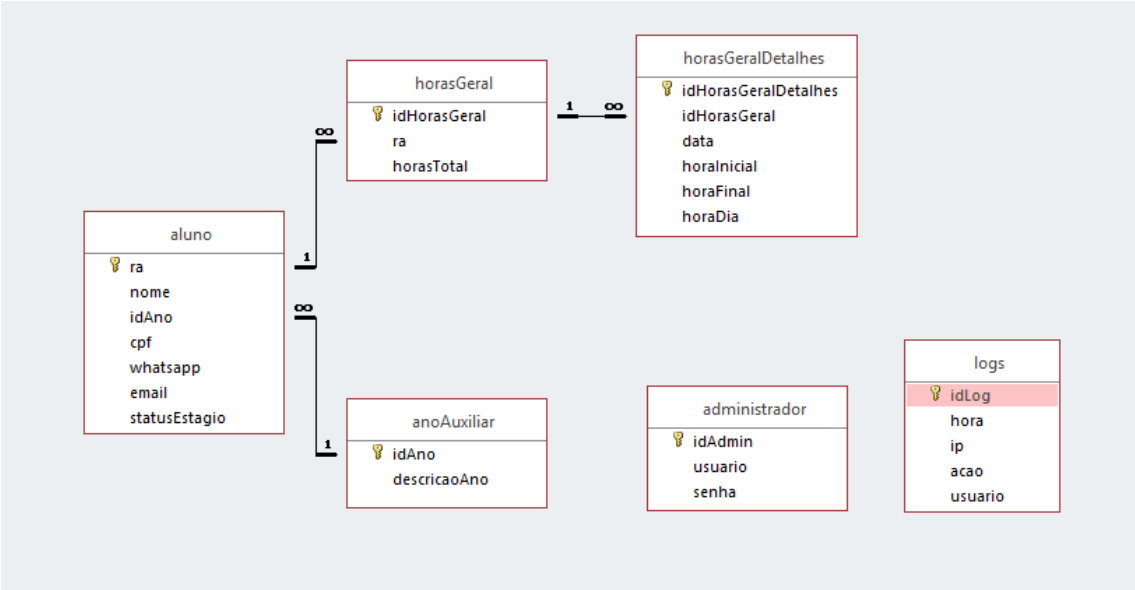
Hortolândia

2019

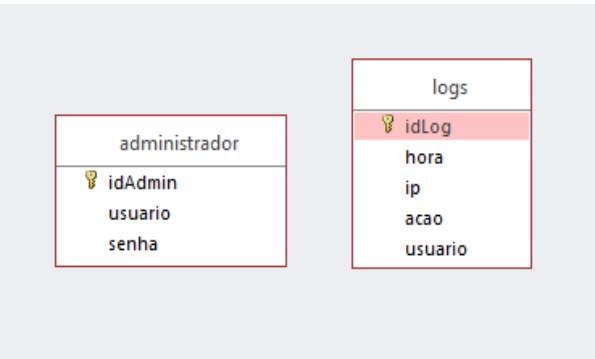
Documentação TCC

O arquivo a seguir é a documentação do programa LISA – Estágio, desenvolvido como projeto de TCC do curso de TI do UNASP-HT em 2019 por João Pedro Sena Dainese e Manuela de Oliveira Velez Veras. Nosso projeto se constitui em um sistema de controle de estágio, que será supervisionado por um ou mais administradores que terão acesso a todas as funções do sistema. É possível iniciar e finalizar estágios, ter um controle dos alunos, registro de suas atividades e gerar relatórios sobre seus horários.

Banco de dados – estrutura relacional completa

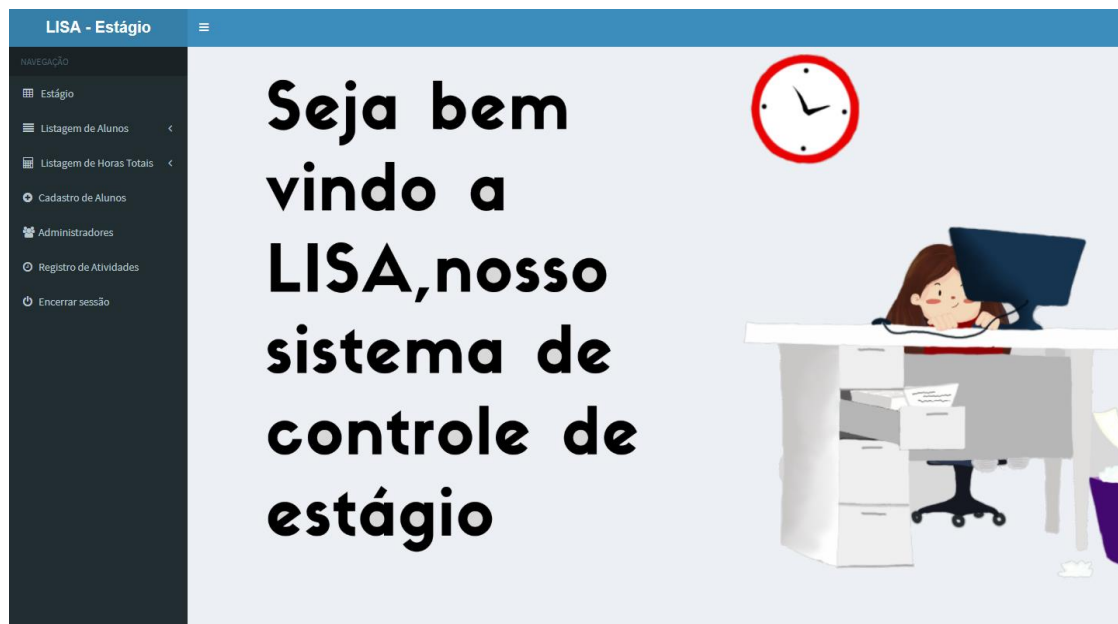


Tela de login



Objetivo: fazer a verificação para apenas administradores acessarem o sistema.

Tela inicial



Objetivo: dar boas-vindas e conceder acesso as funções do sistema.

Tela de estágio

LISA - Estágio

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

EstágioUNASP-HT

Show10entries

Search:

Aluno	RA	Ano	Estágio		Status
André Pereira Araujo	29701	2º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Beatriz Cardoso Araujo	68581	1º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Carlos Pinto Almeida	85023	2º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Daniel Almeida Melo	63031	3º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Douglas Silva Pereira	6270	1º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Erick Cunha Rocha	35502	3º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Erick Dias Barbosa	42504	3º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Erick Souza Fernandes	583	1º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Evelyn Sousa Pinto	2910	2º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado
Gabriela Costa Barbosa	91220	3º ano	Iniciar	Finalizar	Estágio pausado

Showing 1 to 10 of 33 entries

Previous

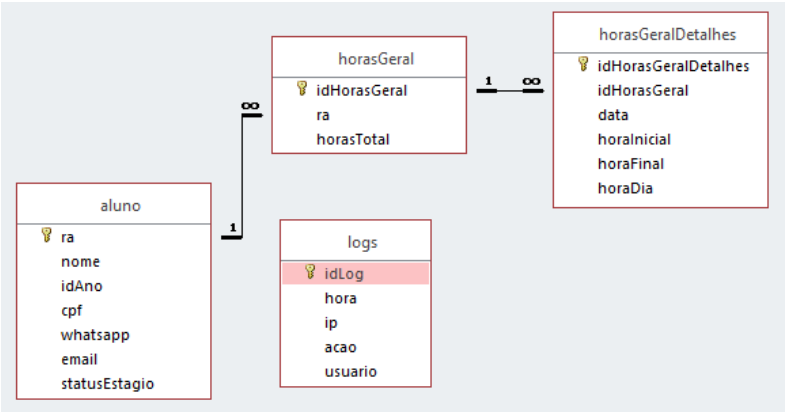
1

2

3

4

Next



Objetivo: iniciar e finalizar estágios dos alunos, principal tela do sistema.

Tela de listagem de alunos

LISA - Estágio

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Primeiro ano

Segundo ano

Terceiro ano

Todos os alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Listagem de Alunos

Primeiro Ano

Show10entries

Search:

Aluno	RA	Whatsapp	CPF	E-mail	Informações
Beatriz Cardoso Araujo	68581	+55 (19) 97241 7772	270.352.324-60	beatrizcardoso@hotmail.com	Clique aqui para ver mais informações
Douglas Silva Pereira	6270	+55 (19) 95988 7028	997.820.017-75	DouglasSilvaPereira@ourapide.com	Clique aqui para ver mais informações
Erick Souza Fernandes	583	+55 (19) 92769 7868	822.640.745-15	ErickSouzaFernandes@gmail.com	Clique aqui para ver mais informações
Gabriela Ferreira Alves	32185	+55 (11) 94796 180	458.760.394-54	gabrielaferrera@gmail.com	Clique aqui para ver mais informações
Giovanna Gomes Rocha	26116	+55 (11) 98372 5344	626.277.902-77	giovannagomes@outlook.com	Clique aqui para ver mais informações
Guilherme Rodrigues Carvalho	60652	+55 (19) 98608 8049	527.980.618-81	guirodrigues@gmail.com	Clique aqui para ver mais informações
Luiza Ribeiro Cavalcanti	1357	+55 (19) 98356 6852	739.252.972-27	LuizaRibeiroCavalcanti@gmail.com	Clique aqui para ver mais informações
Luís Alves Costa	70234	+55 (19) 92837 8400	386.902.333-34	Luiscosta@hotmail.com	Clique aqui para ver mais informações
Miguel Silva Almeida	3568	+55 (19) 95321 3431	893.100.247-55	miguelsilvaalmeida@outlook.com	Clique aqui para ver mais informações
Sarah Gonçalves Oliveira	15029	+55 (11) 94722 2940	292.049.069-95	saraholiveira@outlook.com	Clique aqui para ver mais informações

Showing 1 to 10 of 11 entries

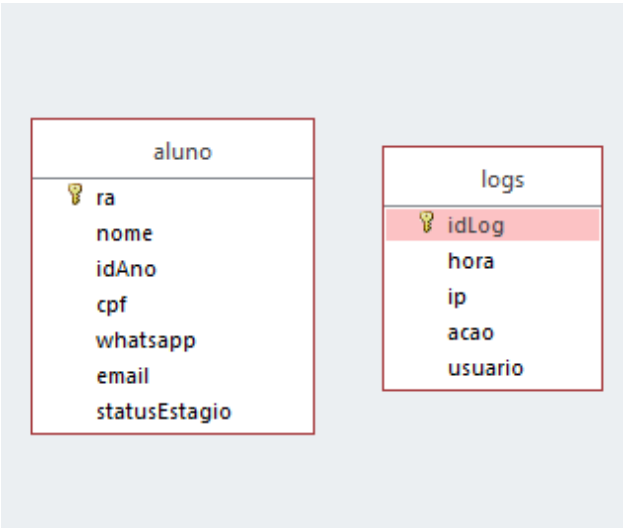
Previous

1

2

Next

Passar alunos para o próximo ano



Objetivo: exibir todos os alunos ou separando-os por ano. É possível passar automaticamente uma turma para o ano seguinte, e para a turma de terceiro ano é possível exportar em formato PDF o registro dos estágios de cada aluno e então deletar seus registros do sistema. Também através dessa tela se tem acesso ao cadastro de cada aluno, indo no link “Clique aqui para ver mais informações”.

Tela de informações sobre aluno

LISA - Estágio

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Informações sobre AlunoUNASP-HT

Nome

Daniel Almeida Melo

RA

63031

CPF

805.484.034-90

E-mail

danielmelo@hotmail.com

Telefone (Whatsapp)

+55 (19) 96395 8604

Ano

3º Ano

Editar

Deletar

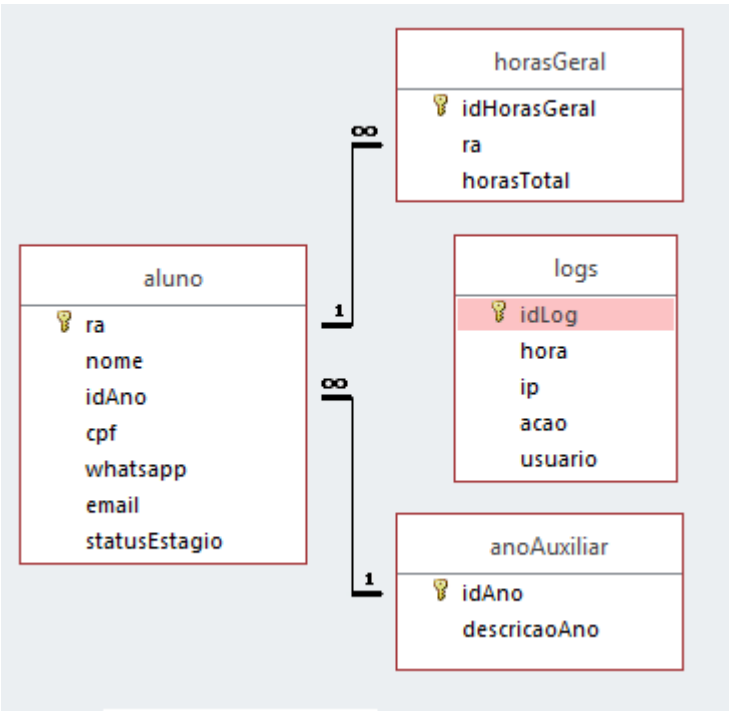
Gerar relatório de horas

Horas totais:

156:00:00

Clique aqui para ver o registro de horas individual

Clique aqui para ver o registro de horas por período



Objetivo: mostrar as informações completas de cada aluno. Dar acesso as funções de editar aluno, deletar aluno, gerar relatório de horas, ver o registro dos estágios de forma geral ou selecionada por período.

Tela de edição de aluno

LISA - Estágio

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Editar UNASP-HT

Nome

Daniel Almeida Melo

RA

63031

CPF

805.484.034-90

E-mail

danielmelo@hotmail.com

Telefone (Whatsapp)

+55 (19) 96395 8604

Ano

3º Ano

Atualizar

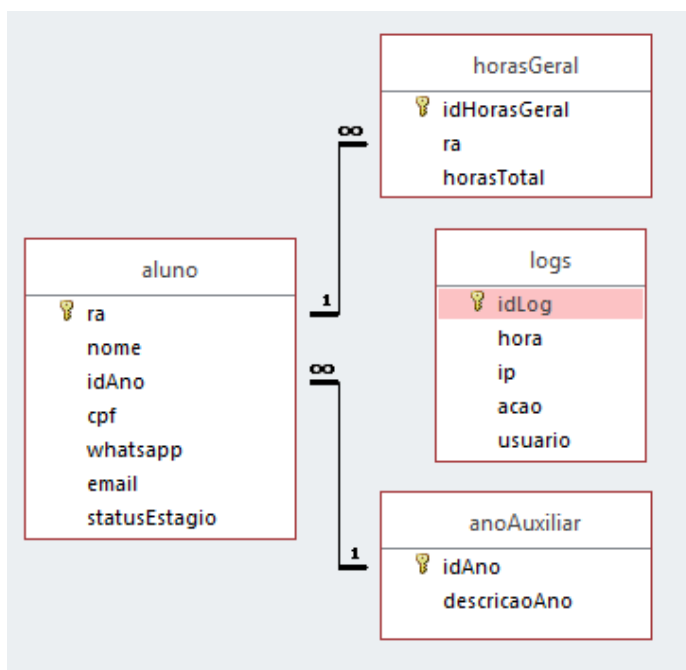
Cancelar

!!!!ATENÇÃO!!!! AS HORAS TOTAIS SÃO CALCULADAS AUTOMATICAMENTE AO SEREM FINALIZADOS ESTÁGIOS OU INSERIDOS MANUALMENTE, ALTERAR ESSE CAMPO IRÁ IGNORAR TODOS OS ESTÁGIOS FEITOS ATÉ O MOMENTO

O CAMPO DEVE ESTAR NO PADRÃO 000:00:00

Horas totais:

156:00:00



Objetivo: alterar informações do aluno. É possível alterar o total de horas, embora não seja uma ação recomendável e deve ser feita apenas quando necessário. Pela forma que o cálculo de horas é feito, é de extrema importância que o campo esteja no formato 000:00:00. Por exemplo, se for necessário alterar as horas totais para 20 horas, é necessário inserir 020:00:00. O RA é a forma de identificação do aluno e é impossível ser alterado.

Tela de horas individuais

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Daniel Almeida Melo RA: 63031

Show10entries

Search:

Dia	Hora de Entrada	Hora de Saída	Total do Dia	Deletar
2019-02-04	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-02-11	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-02-18	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-02-25	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-03-04	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-03-11	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-03-18	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-03-25	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-04-01	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-04-08	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar

Showing 1 to 10 of 39 entries

Previous

1

2

3

4

Next

Total geral = 156:00:00

Gerar relatório de horas

Clique aqui para inserir horas manualmente

Clique aqui para ver o registro de horas por período

```
graph LR
    aluno[aluno] -- "1" --> "∞" horasGeral[horasGeral]
    horasGeral -- "1" --> "∞" horasGeralDetalhes[horasGeralDetalhes]
    horasGeral -- "1" --> "∞" logs[logs]
```

The diagram illustrates the database structure with four tables: **aluno**, **horasGeral**, **logs**, and **horasGeralDetalhes**. **aluno** has attributes: ra (primary key), nome, idAno, cpf, whatsapp, email, and statusEstagio. **horasGeral** has attributes: idHorasGeral (primary key), ra (foreign key), and horasTotal. **logs** has attributes: idLog (primary key), hora, ip, acao, and usuario. **horasGeralDetalhes** has attributes: idHorasGeralDetalhes (primary key), idHorasGeral (foreign key), data, horainicial, horaFinal, and horaDia. Relationships are shown as follows: **aluno** to **horasGeral** is a one-to-many relationship (1 to ∞) on the ra attribute. **horasGeral** to **horasGeralDetalhes** is a one-to-many relationship (1 to ∞) on the idHorasGeral attribute. **horasGeral** to **logs** is a one-to-many relationship (1 to ∞) on the idLog attribute.

Objetivo: ver todos os registros de estágio do aluno. Ter acesso a gerar relatório de horas, inserir horas manualmente ou ver os registros de estágio de determinado período. É possível também ir para o cadastro do aluno ao clicar em seu nome.

Tela de horas por período

LISA - Estágio

Horas por período

Nome

Daniel Almeida Melo

RA

63031

Data inicial

01/09/2019

Data final

30/09/2019

Filtrar

LISA - Estágio

Daniel Almeida Melo RA: 63031

10 entries

Search:

Dia	Hora de Entrada	Hora de Saída	Total do Dia	Deletar
2019-09-02	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-09-09	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-09-16	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-09-23	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar
2019-09-30	13:30:00	17:30:00	04:00:00	Deletar

Showing 1 to 5 of 5 entries

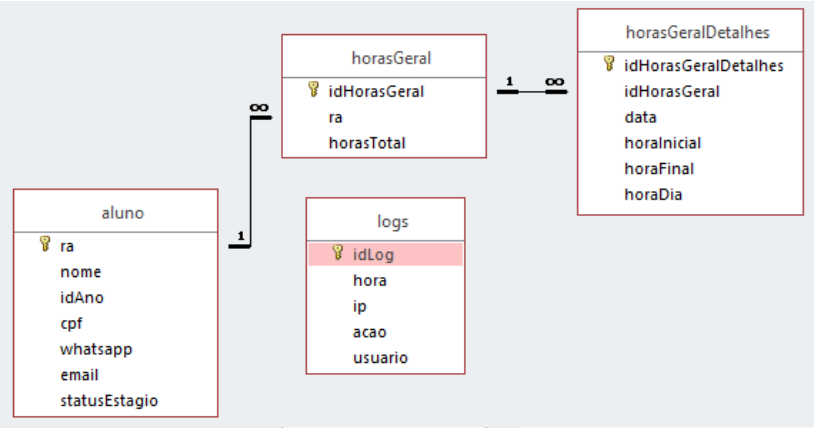
Exibindo registros de 2019-09-01 até 2019-09-30

Total do período: 20:00:00

Total geral: 156:00:00

Gerar relatório

Previous 1 Next



Objetivo: ver os registros de estágio de aluno sobre um período específico. Gerar relatório sobre esse período.

Tela de inserir horas manualmente

LISA - Estágio

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Inserir horas manualmente

Nome

Daniel Almeida Melo

RA

63031

Data

dd/mm/aaaa

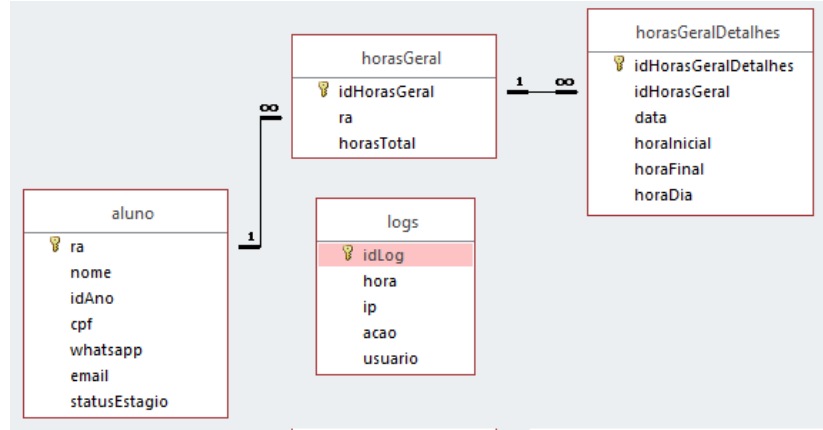
Hora inicial

00:00:00

Hora final

00:00:00

Inserir horário



Objetivo: inserir horas do aluno de forma manual.

Tela de listagem de horas totais

LISA - Estágio

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Horas Totais

Terceiro Ano

Show 10 entries

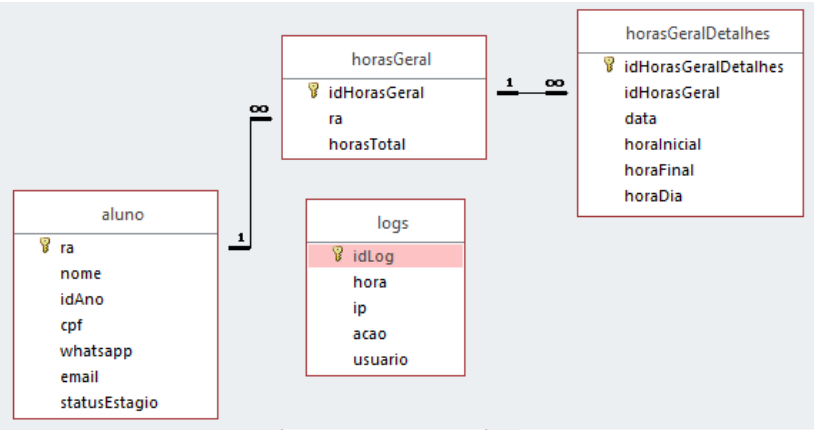
Search:

Aluno	RA	Total de horas
Daniel Almeida Melo	63031	156:00:00
Erick Cunha Rocha	35502	246:25:13
Erick Dias Barbosa	42504	199:52:00
Gabriela Costa Barbosa	91220	213:02:28
Julia Pereira Souza	30648	196:00:00
Kauê Santos Costa	78055	133:12:15
Rafael Cunha Alves	99072	255:54:50
Sarah Barros Fernandes	48526	185:17:14
Vinicius Santos Dias	26150	200:00:00
Vinicius Costa Sousa	50690	195:51:02

Showing 1 to 10 of 11 entries

Previous12Next

Gerar relatório



Ver horas totais de todos os alunos de determinada turma. Gerar relatório de horas por turma.

Tela de cadastro de alunos

LISA - Estágio

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Cadastro de AlunosUNASP-HT

Nome

RA

CPF

000.000.000-00

E-mail

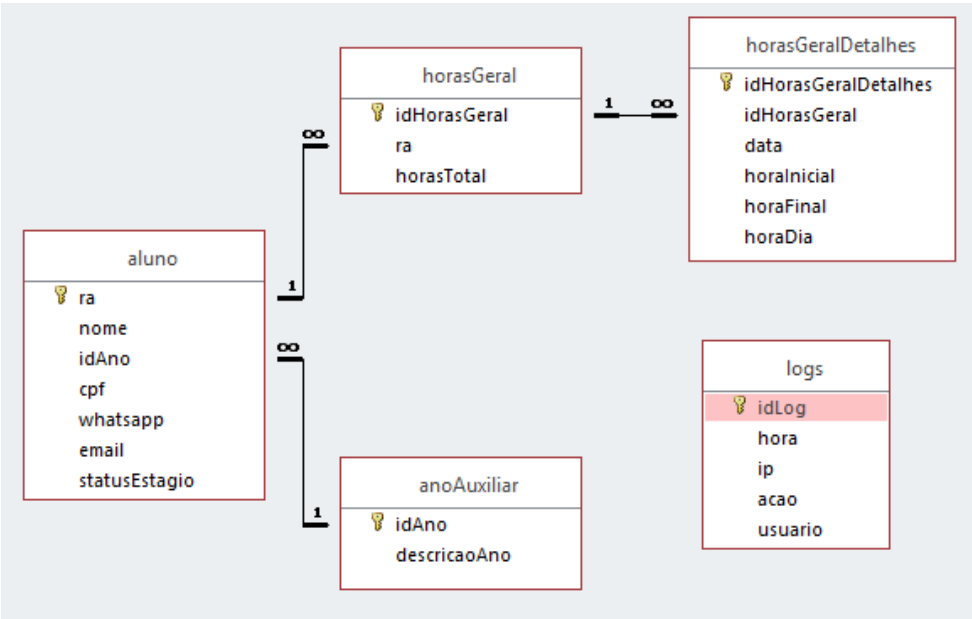
Telefone (Whatsapp)

+55 (00) 00000 0000

Ano

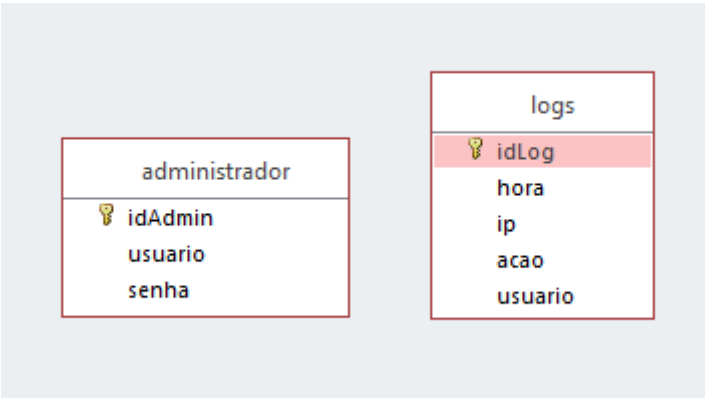
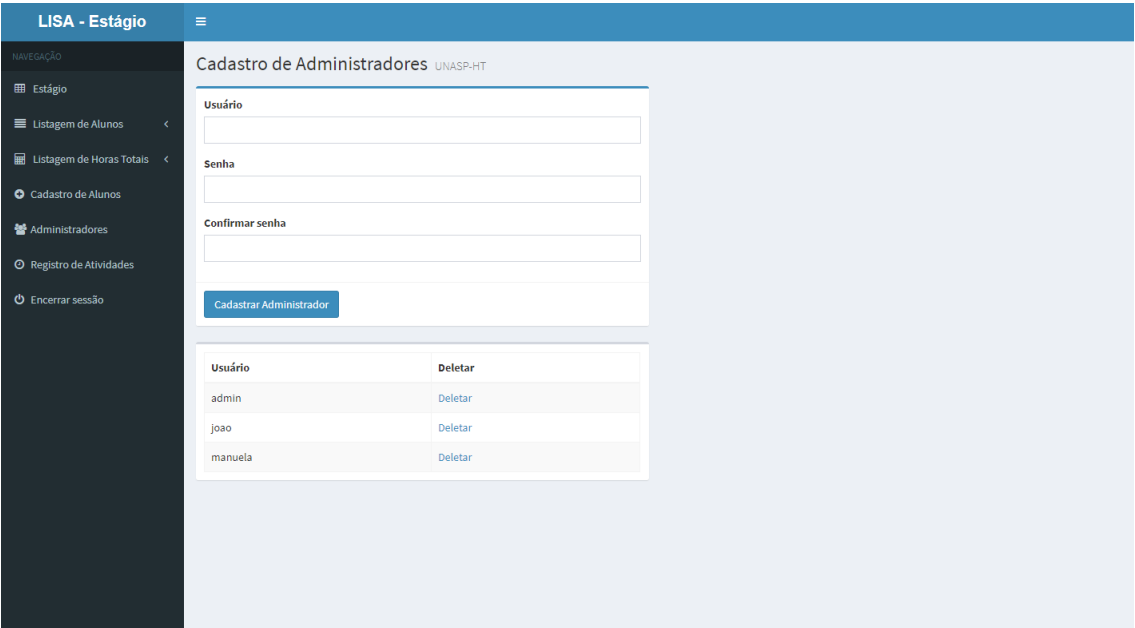
1º Ano

Cadastrar



Objetivo:
cadastrar
alunos.

Tela de administradores



Objetivo: cadastrar, deletar e listar administradores.

Tela de registro de atividades

LISA - Estágio

≡

NAVEGAÇÃO

Estágio

Listagem de Alunos

Listagem de Horas Totais

Cadastro de Alunos

Administradores

Registro de Atividades

Encerrar sessão

Registro de Atividades

Logs

Show10entries

Search:

Número	Ação	Usuário	Hora	IP
346	Gerou relatório de horas do Terceiro Ano	admin	2019-09-01 09:18:40	::1
345	Gerou relatório de horas do Primeiro Ano	admin	2019-09-01 09:18:32	::1
344	Iniciou sessão	admin	2019-09-01 09:17:07	::1
343	Encerrou sessão	admin	2019-09-01 09:16:27	::1
342	Inseriu horas de estágio manualmente para o aluno Daniel Almeida Melo	admin	2019-09-01 09:14:56	::1
341	Inseriu horas de estágio manualmente para o aluno Daniel Almeida Melo	admin	2019-09-01 09:14:47	::1
340	Inseriu horas de estágio manualmente para o aluno Daniel Almeida Melo	admin	2019-09-01 09:14:35	::1
339	Inseriu horas de estágio manualmente para o aluno Daniel Almeida Melo	admin	2019-09-01 09:14:26	::1
338	Inseriu horas de estágio manualmente para o aluno Daniel Almeida Melo	admin	2019-09-01 09:14:17	::1
337	Inseriu horas de estágio manualmente para o aluno Daniel Almeida Melo	admin	2019-09-01 09:14:03	::1

Showing 1 to 10 of 305 entries

Previous

1

2

3

4

5

...

31

Next

logs
<div><div>idLog</div><div>hora</div><div>ip</div><div>acao</div><div>usuario</div></div>

Objetivo: ter um registro de todas as ações que alteraram informações no sistema, também registros de quando relatórios foram emitidos, login e logoff. Apenas consultas sem alterações não são registradas.