



Propomos que desenvolva um sistema para uma escola, onde haverá cadastro, visualização e pesquisa de alunos e turmas.

É solicitado que a aplicação seja desenvolvida utilizando React, Javascript e Bootstrap (<https://react-bootstrap.github.io/>).

Implementar as telas o mais próximo possível do wireframe enviado em anexo abaixo e com as tecnologias solicitadas.

Há uma api rest que irá fornecer os dados para as telas de alunos e turmas e para as telas de pesquisa de alunos e turmas, assim como para cadastro dos alunos e turmas. (Obs: vários usuários usam esta api para este teste, então terá dados que não foi você que inseriu.)

URL's da api:

- **Listar alunos:** <http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/alunos>
- **Buscar Alunos:** <http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/alunos>

Enviar em get as variáveis que deseja buscar conforme os exemplos abaixo:

<http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/alunos?nome=silva>

http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/alunos?id_turma=1

<http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/alunos?sexo=f>

http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/alunos?data_nascimento=1993-08-17

http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/alunos?id_turma=2&sexo=f

- **Cadastrar aluno**

Enviar em post para url <http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/setaluno>

Tem que enviar no form os seguintes campos:

- nome
- sexo
- id_turma
- data_nascimento



- **Cadastrar Turma**

Enviar em post para url <http://swvschools.swvsoftware.com.br/api/setturma>

Tem que enviar no form os seguintes campos:

- Nome

O teste deverá ser desenvolvido e publicado no github, enviar a url do projeto por e-mail até o dia 22/08/2020 às 12hs, para rh@swvsoftware.com.

Qualquer dúvida sobre o teste ou até mesmo como implementar algo pode enviar mensagem **de texto** para o número 51 989048393, o mais breve possível será respondido.

Abaixo as telas:

- Home

SWV Schools Home Alunos Turmas

Olá,

Este sistema foi desenvolvido para facilitar parte da administração de sua escola e estamos felizes em ter você aqui!

Saiba mais

Procuras por ... Alunos **Pesquisar**

Alunos

Gerencie os alunos de uma forma fácil, cadastre, edite e pesquise com poucos clicks.

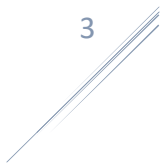
Gerenciar Alunos

Turmas

Gerencie turmas de uma forma fácil, cadastre, edite e pesquise com poucos clicks.

Gerenciar Alunos

@SWV Software 2020 - Todos os direitos reservados





- Alunos

SWV Schools

Home


Alunos


Turmas


/ Alunos


[Home](#) / [Library](#) / [Data](#)

Cadastrar Aluno

Nome Completo do Aluno


Data de Nascimento do Aluno


Sexo


Turma

Cadastrar Aluno

Pesquisar Aluno

Nome Completo do Aluno

Sexo

Turma

Buscar Aluno

Visualizar Alunos

Exibir



- Mensagem de erro ou sucesso do cadastro de Aluno

The screenshot displays the 'Alunos' (Students) section of the SWV Schools application. A modal dialog titled 'Cadastro de Aluno' (Student Registration) is centered on the screen, indicating a successful registration with the message 'Cadastro realizado com sucesso!' (Registration completed successfully!). The dialog includes a 'Fechar' (Close) button. In the background, the 'Cadastrar Aluno' (Register Student) form is visible, featuring fields for 'Nome Completo do Aluno' (Full Name of Student), 'Data de Nascimento' (Date of Birth), 'Sexo' (Gender), and 'Turma' (Class). Below the form are buttons for 'Cadastrar Aluno' and 'Buscar Aluno' (Search Student). At the bottom of the page, there is a 'Visualizar Alunos' (View Students) section with an 'Exibir' (Display) button. The footer contains the copyright notice: '@SWV Software 2020 - Todos os direitos reservados'.



- Resultado da busca de Alunos

SWV Schools

Home

Alunos

Turmas

/ Alunos

Resultado da busca - Alunos

Aluno	Data de Nascimento	Sexo	Turma
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1

Fechar

@SWV Software 2020 - Todos os direitos reservados



- Visualização de Alunos

SWV Schools

Home

Alunos

Turmas

/ Alunos

Visualizar Alunos

Aluno	Data de Nascimento	Sexo	Turma
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1
Maria Beatriz	21-02-2005	Feminino	Turma 3
João Almeida	16-08-2010	Masculino	Turma 1

Fechar

@SWV Software 2020 - Todos os direitos reservados



- Turmas

SWV Schools

Home


Alunos

Turmas

/ Turmas


[Home](#) / [Turmas](#)

Cadastrar Turma

 Descrição Turma

Cadastrar Aluno

Pesquisar Aluno

 Descrição Turma

Buscar Aluno

Visualizar Turmas

Exibir

@SWV Software 2020 - Todos os direitos reservados



- Visualizar Turmas

SWV Schools

Home

Alunos

Turmas

/ Turmas

Visualizar Turmas

Turma
Turma 1
Turma 2
Turma 3
Turma 4
Turma 5
Turma 6
Turma 7
Turma 8
Turma 9
Turma 10
Turma 11
Turma 12
Turma 13
Turma 14

Fechar



- Resultado da busca de Turmas

SWV Schools

Home

Alunos

Turmas

/ Turmas

Resultado da Busca - Turmas

Turma
Turma 1

Fechar



- Mensagem de erro ou sucesso de cadastro de turmas

