



| Secretaria de Desenvolvimento Econômico

ETEC Dr. Demétrio Azevedo Júnior
Técnico em Informática para internet

KELLE DE FÁTIMA OLIVEIRA E SILVA
LAURA DE CÁSSIA SANTOS
VICTOR GABRIEL RODRIGUES DE LIMA
VIVIANE SANTANA AMARAL

CRONOGRAMA ESCOLAR

ITAPEVA/SP

2022

**KELLE DE FÁTIMA OLIVEIRA E SILVA
LAURA DE CÁSSIA SANTOS
VICTOR GABRIEL RODRIGUES DE LIMA
VIVIANE SANTANA AMARAL**

CRONOGRAMA ESCOLAR

Trabalho de Conclusão de Curso apresentado à ETEC Dr. Demétrio Azevedo Júnior, Itapeva-SP, como requisito parcial para a obtenção do título de Técnico em Informática para Internet.

Orientador: Prof.º Esp. Rafael Ribas de Lima

ITAPEVA/SP

2022

SUMÁRIO

1	INTRODUÇÃO	3
2	DESENVOLVIMENTO	3
2.1	Planejamento.....	4
2.2	Descrição	5
2.3	Público-alvo	4
2.4	Lista de ferramentas.....	5
2.5	Características técnicas.....	7
2.5.1	Funcionais.....	7
2.5.2	Não-funcionais.....	7
2.6	Fluxograma de funcionamento	8
2.7	Design Digital.....	9
3	MANUAL TÉCNICO.....	10
3.1	Detalhamento das telas.....	10
4	CONCLUSÃO.....	7

INTRODUÇÃO

Com o aumento dos pais que estão mais presentes em praticamente todos os setores do mercado. Muitas deles talvez com crianças em casa tenham a necessidade de por elas em Escolas Municipais de Educação Infantil (EMEI), e com isso aumento dos números de crianças que vão as escolas com van ou algum transporte do tipo, e com nosso site avisaríamos se a criança chegou na escola com segurança, e com isso diminuindo a preocupação dos pais e responsáveis.

A solução proposta é criar um cronograma escolar virtual, para educadores e responsável ficarem ciente de tudo o que acontece dentro das escolinhas ou até mesmo se comunicar com os pais e com isso diminuir a preocupação se chegou em segurança na escola se ficou presença na chamada etc.

E com isso desenvolvemos um site para ajudar os pais e educadores em seu cotidiano em relação aos seus filhos em escolinhas (EMEI), em nosso site iremos auxiliar os pais, avisando quando terá dias diferentes como dia da fantasia ou até mesmo em dias de levar um brinquedo para escola, iremos mandar uma mensagem quando tiver recados importantes.

Sendo assim nosso objetivo é ajudar pais e responsáveis com o cotidiano do seu filho na escola assim tendo sempre em mãos tudo o que é necessário para administrador bem tudo o que acontece dentro da salinha de aula.

Nosso site tem um objetivo específico em ajudar pais e educadores na escola para orientar quando tiver um dia importante ou até mesmo mandar um recado de professor para pais, cronogramas de horários para ajudar nos compromissos importantes de seu filho na escola.

Com a ajuda do nosso cronograma de horário você não vai ficar perdido se perguntando se está se esquecendo de algo, pois nosso site conta com uma agenda escolar que te avisa os horários e compromissos do seu filho. Também temos um calendário que te ajuda lembrar dias importantes sendo assim mais fácil a lembrar de seus afazeres.

1.1 Planejamento

Atividades	1 Semestre						2 Semestre				
	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
Definição do grupo											
Definição do tema											
Escolha da plataforma de desenvolvimento											
Levantamento bibliográfico											
Prototipação das telas principais											
Desenvolvimento estrutural das telas principais											
Criação da logotipo											
Análise de requisitos											
Desenvolvimento lógico do sistema											
Elaboração do manual Técnico											
Correção do manual técnico											
Apresentação final											
Entrega do manual técnico											
Entrega do Site concluído											

Fonte autoria própria

O gerenciamento do projeto foi realizado através da divisão de cargos dentre os integrantes do grupo, sendo utilizado como critério de separação de tarefas as habilidades e competências de cada um: Analista de sistemas: é quem planeja a estrutura do projeto, levanta requisitos, mapeia processos, realiza modelagem de dados, dentre outros.

Alunaresponsável: Viviane Santana Amaral. Designer: responsável pela estética do site, utilizando de conhecimentos como tipografia, teoria das cores, diagramação, entre outros para planejar páginas que sejam interativas e de fácil entendimento para os usuários.

Alunas responsáveis: Laura de Cássia Santos. Programador: é quem codifica, desenvolve e faz manutenção do site, levando em consideração o estudo e documentação realizado pelo analista, sendo encarregado então de fazer o projeto funcionar.

Alunos responsáveis: Kelle de Fátima Oliveira e Silva, Victor Gabriel Rodrigues de Lima. Escrita: responsáveis pelo desenvolvimento do manual técnico e relatórios em gerias.

1.2 Descrição

O Cronograma Escolar é um site desenvolvido com o objetivo de ajudar pais e professores para que ambos vejam a agenda escolar de seu aluno contendo facilidade e agilidade, oferecendo um calendário automático onde marcam se as datas importantes e outras ferramentas como chat para pais conversarem com professores e professores falarem com os responsáveis, também contendo a ferramenta presença online onde assim que seu filho ou aluno chegar na escola, você receberá uma notificação sabendo de sua chegada.

Nosso site oferece a vocês pais e educadores uma maneira rápida fácil e grátis de facilitar no comando dos pequenos, pois se tratando de crianças temos que dar o nosso melhor pois essas crianças são nosso futuro, sendo assim trabalhamos constantemente para deixar o cronograma ainda mais completo rápido e confiável.

1.3 Público-alvo

Nosso público-alvo seria voltado mais para pais e educadores na área das Escolas Municipais de Educação Infantil (EMEI).

Lista de ferramentas

	<p>Bootstrap é um framework front-end que fornece estruturas de CSS para a criação de sites e aplicações</p>
	<p>O Visual Studio é um assistente para desenvolvimento, dos comandos para agilizar a construção do seu código.</p>
	<p>O Canva é um editor gráfico gratuito que permite criar artes de forma fácil, usando modelos prontos ou criando os próprios layouts.</p>
 <p>Sublime Text</p>	<p>Sublime Text é um editor de código-fonte multi-plataforma e shareware com uma interface de programação de aplicativos para a linguagem Python</p>
	<p>Bootstrap é um framework front-end que fornece estruturas de CSS para a criação de sites e aplicações responsivas de forma rápida e simples. Link https://bootstrapmade.com/nice-admin-bootstrap-admin-html-template/</p>

1.4 Características técnicas

Os requisitos não funcionais são todos aqueles relacionados à forma como o software tornará realidade os que estão sendo planejados. Ou seja, enquanto os requisitos funcionais estão focados no que será feito, os não funcionais descrevem como serão feitos.

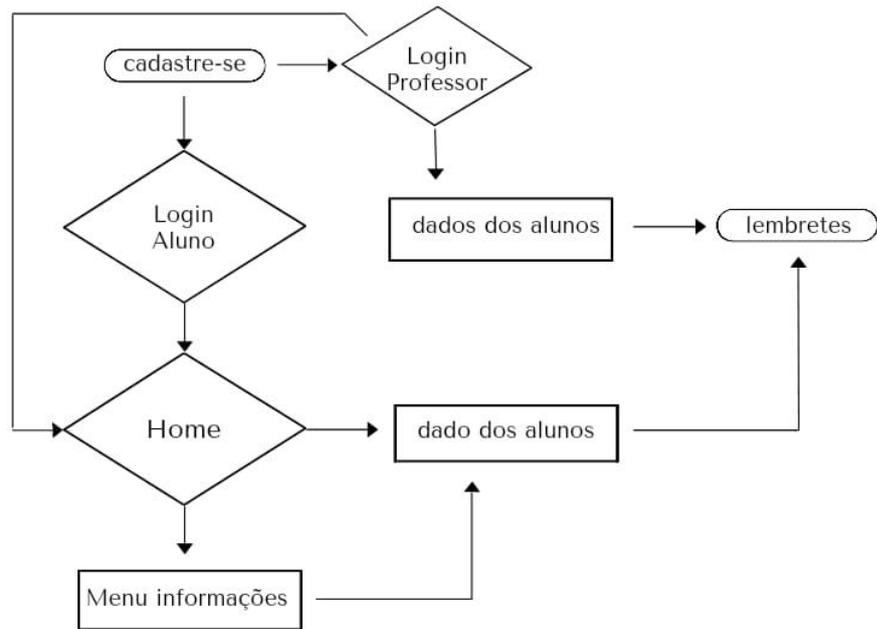
1.4.1 Funcionais

- Funcionalidade 1: Login, cadastro e entrar na conta.
- Funcionalidade 2: Calendário e Conseguir ver as datas importantes.
- Funcionalidade 3: Perfil do aluno, os responsáveis e educadores terão acesso aos dados.

1.4.2 Não-funcionais

- Não-funcional 1: Ter acesso a internet.

1.5 Fluxograma de funcionamento



1.6 Design Digital

Cronograma Escolar

Aqui podemos ver o nosso logo, a qual explica que assim como a lagarta tem a sua metamorfose até sua transformação em borboleta assim é o crescimento de uma criança em sua fase de aprendizado.

2 MANUAL TÉCNICO

Detalhamento das telas



Cronograma escolar. Essa seria a parte inicial do nosso protótipo onde o usuário poderia selecionar uma das duas opções sendo elas **Responsável** e **Professor**. Caso o usuário seja o responsável você deve apertar o botão 1, caso seja professor 2.

A seguir depois de sua escolha de usuário você entrara no home. Caso você não esteja logado terá que fazer um cadastro.

Cronograma Escolar

Seja Bem-Vindo!

Identifique seu usuário ^

1 Responsável

2 Professor

Cadastre-se

Cronograma Escolar

Cadastre-se
Crie seu perfil de usuário

Nome completo

1

E-mail

2

Nome de Usuário

3

Senha

4

5

6 [Já tenho meu cadastro! Entrar](#)

- 1- Nome completo do usuário responsável. O usuário deve colocar seu nome completo sendo eles pais ou responsável.
- 2- E- mail. O usuário deve colocar seu endereço de e-mail para que possamos encontrar um meio de se comunicar, caso haja necessidade.
- 3- Nome de usuário. O Pai ou responsável deve escrever um nome para o seu perfil exemplo: Julia Silva Rodrigues.

- 4- Senha. Criar uma senha de usuário para proteger seus dados para que não haja meio de seus arquivos sejam expostos e vistos por outro usuário
- 5- Botão Cadastre-se. Botão que serve como manuseio para que o usuário possa ir para a outra página.
- 6- Meu cadastro. Caso o usuário já tenha uma conta ativa no site **Cronograma Escolar**, por meio dessa tecla ele pode entrar em sua conta.

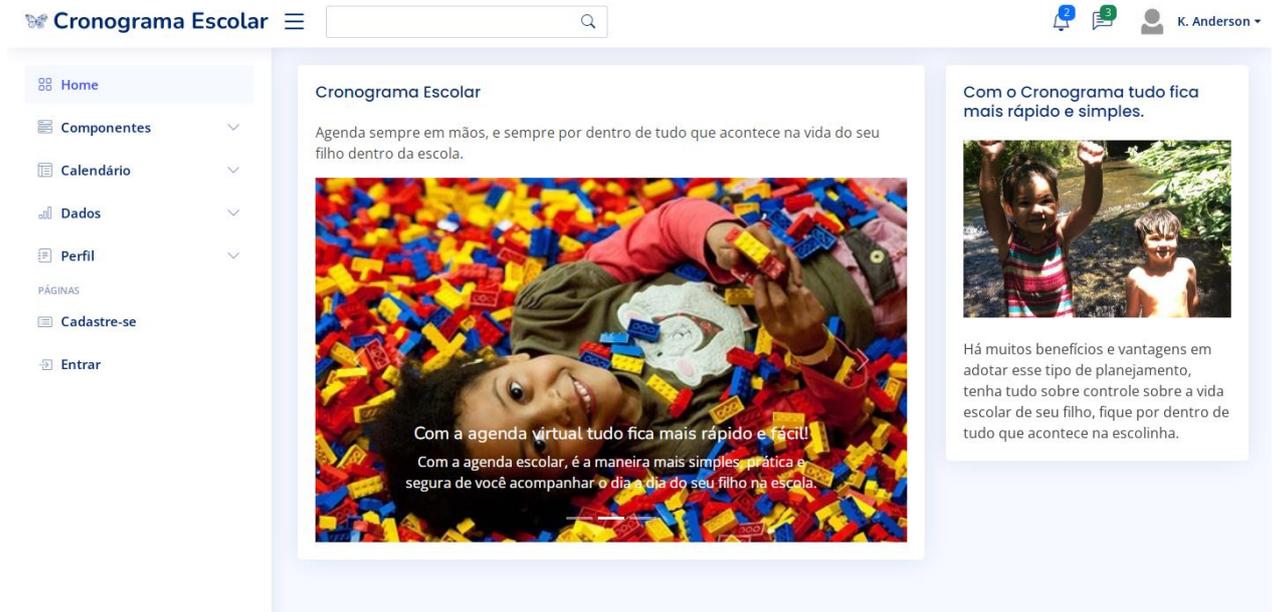
Login

The image shows a login form for 'Cronograma Escolar'. The form is titled 'Login' and includes the instruction 'Entre se já for cadastrado'. It features three input fields: 'Nome de usuário' (with an '@' icon), 'Senha', and a checkbox labeled 'Lembrar-me'. A blue 'Login' button is at the bottom. Red arrows point to the form elements with numbers: 1 points to the 'Nome de usuário' field, 2 points to the 'Senha' field, 2.1 points to the 'Lembrar-me' checkbox, and 3 points to the 'Login' button.

- 1- Sendo ele pai ou responsável.
- 2- Nome de usuário responsável. O usuário deve colocar seu nome completo Senha. O usuário deve colocar a senha já criada anteriormente.
- 2.1 - Lembrar-me o botão serve para que o usuário possa salvar sua senha ou, manter a sessão após o fechamento do navegador, e se lembrar quando preciso.
- 3- Login botão. O botão que serve como manuseio para que o usuário possa ir para a outra página.

Home

O home é a entrada da tela inicial na qual usamos para acessar os componentes a



seguir:

Componentes

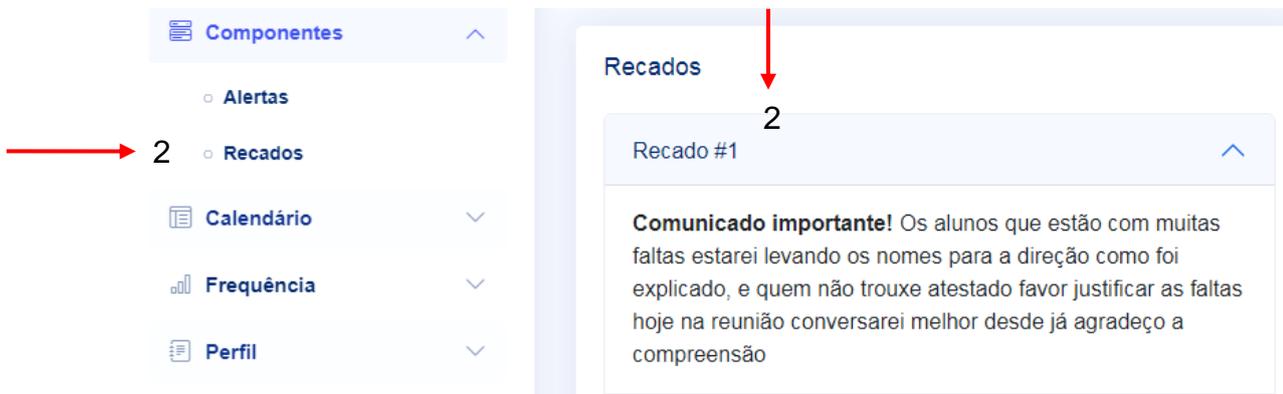


1- Alertas. Alertas serve para que os pais e responsáveis estejam cientes dos dias importantes como exemplo: reuniões ou comemorações temáticas.

Avisos importantes. É uma foto exemplo de como seria os avisos deixados

2- Recados. São comunicados quais são usados para avisar os responsáveis de acontecimentos na escola como exemplo: surto de catapora.

Recados. É uma foto exemplo de como seria os recados deixados.



Calendário

1- Dias importantes. Os dias importantes assim como no **Alertas** serve para que os pais e responsáveis estejam cientes dos dias importantes. Porém tem como forma de uma agenda, para facilitar o uso dos dias letivos.

2- Datas. É uma foto exemplo de como seria os recados deixados.



Dados

Home

Componentes

Calendário

Dados

1 Chegando

Perfil

PÁGINAS

Cadastre-se

Entrar

Chegando

Segunda-feira ✕

Seu filho acabou de ser deixado na escola em segurança, e já está na sala de aula onde está sendo aplicado dinâmicas e brincadeiras.

Hora que foi deixado na escola 12:23

Terça-feira ✕

Seu filho acabou de ser deixado na escola em segurança, e já está na sala de aula onde está sendo aplicado dinâmicas e brincadeiras.

Hora que foi deixado na escola 12:36

Quarta-feira ✕

Seu filho acabou de ser deixado na escola em segurança, e já está na sala de aula onde está sendo aplicado dinâmicas e brincadeiras.

Sobre nós



O Cronograma escolar é perfeito para ter uma visão geral de todos os eventos importantes do ano. Feriados, semana de provas e férias são fáceis de ser visualizados, e diferentes calendários podem ser exibidos de acordo com o público desejado.

1- Chegando. É um dos componentes do site que diz quando seu filho (a) entra na escola.

A seguir tem uma foto de exemplo, de como seria os recados deixados.

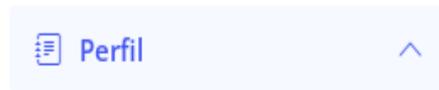
Chegando

Segunda-feira ✕

Seu filho acabou de ser deixado na escola em segurança, e já está na sala de aula onde está sendo aplicado dinâmicas e brincadeiras.

Hora que foi deixado na escola 12:23

Perfil

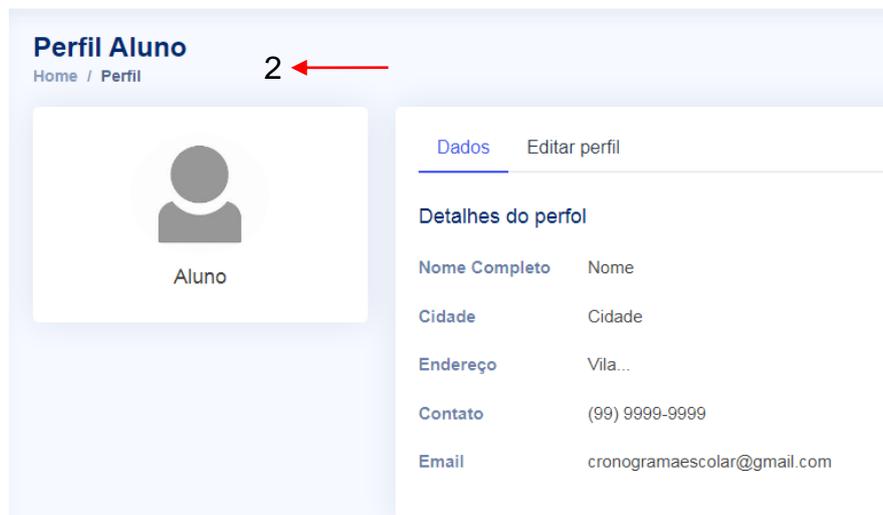


→ 1 ○ Professor

→ 2 ○ Aluno

1- Professor .O perfil do professor serve para ver os dados importantes do educador.

2- Aluno. O perfil do aluno serve para ver os dados importantes do aluno.



Usuário Professor:



2-Caso o usuário seja o **Professor** ele deve seguir os mesmos passos do usuário **Responsável** sendo eles:

Cadastre-se

Cronograma Escolar

Cadastre-se

Crie seu perfil de usuário

Nome completo

1

E-mail

2

Nome de Usuário

3

Senha

4

5

6 [Já tenho meu cadastro! Entrar](#)

- 1- Nome completo do usuário Professor O usuário deve colocar seu nome completo sendo eles pais ou responsável.
- 2- E- mail. O usuário deve colocar seu endereço de e-mail para que possamos encontrar um meio de se comunicar, caso haja necessidade.
- 3- Nome de usuário. O professor ou educador deve escrever um nome para o seu perfil exemplo: Julia Silva Rodrigues.
- 4- Senha. Criar uma senha de usuário para proteger seus dados para que não haja meio de seus arquivos sejam expostos e vistos por outro usuário
- 5- Botão Cadastre-se. Botão que serve como manuseio para que o usuário possa ir para a outra página.
- 6- Meu cadastro. Caso o usuário já tenha uma conta ativa no site **Cronograma Escolar**, por meio dessa tecla ele pode entrar em sua conta.

Login

Cronograma Escolar

Login

Entre se já for cadastrado

Nome de usuário

1

Senha

2

2.1 Lembrar-me

3

1-Nome de usuário responsável. O usuário deve colocar seu nome completo
Senha.

2- O usuário deve colocar a senha já criada anteriormente.

2.1 - Lembrar-me o botão serve para que o usuário possa salvar sua senha ou, manter a sessão após o fechamento do navegador, e se lembrar quando preciso.

3- Login botão. O botão que serve como manuseio para que o usuário possa ir para outra página.

Home

Cronograma Escolar

Home

Componentes

Calendário

Dados

Perfil

PÁGINAS

Cadastre-se

Entrar

Cronograma Escolar

Agenda sempre em mãos, e sempre por dentro de tudo que acontece na vida do seu filho dentro da escola.

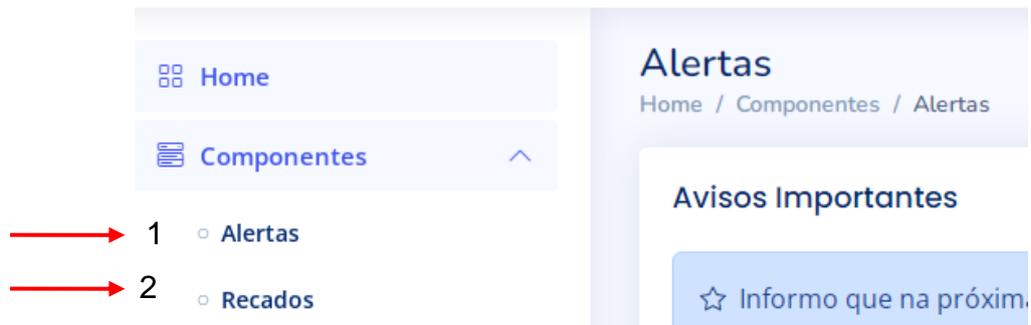
Com o Cronograma tudo fica mais rápido e simples.

Há muitos benefícios e vantagens em adotar esse tipo de planejamento, tenha tudo sobre controle sobre a vida escolar de seu filho, fique por dentro de tudo que acontece na escolinha.

O home é a entrada da tela inicial na qual usamos para acessar os componentes a

seguir:

Componentes



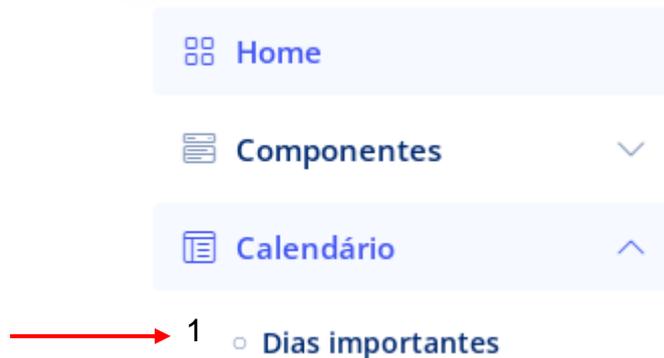
1- Alertas. Alertas serve para que os professores estejam cientes dos dias importantes como exemplo: reuniões ou comemorações temáticas os próprios também deixaram mensagens para os pais verem tanto no Alertas como nos Recados.

2- Recados. São comunicados quais são usados para avisar os responsáveis de acontecimentos na escola como exemplo: surto de catapora.

Recados. É uma foto exemplo de como seria os recados deixados.



Calendário

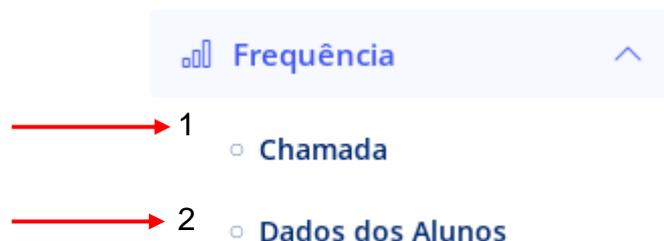


- 1- Dias importantes. Os dias importantes assim como no **Alertas** serve para que os professores e educadores estejam cientes dos dias importantes. Porem tem como forma de uma agenda, para facilitar o uso dos dias letivos.

Dias importantes

1	Amanhã e a pintura livre com guache peço aos pais que tragam uma camiseta grande e velha na bolsa para as crianças vestirem para não sujar a roupa e por favor não faltem conto com sua colaboração querida família	4/10/2022
2	Informamos que em Comemoração a Semana da Criança, faremos um cronograma com atividades especiais. Pedimos por gentileza, se possível evitem que as crianças, apresentem faltas durante esse período.	03 a 07/10
3	Atenção dia de fantasia, favor trazer as crianças vestidas com a fantasia e brinquedos de casa, para interação .. será dado as lembrancinhas por favor mais uma vez peço a colaboração de vcs para não deixar as crianças faltarem e até amanhã se Deus quiser	6/10/2022
4	O baile a fantasia, peço aos pais que mandem as crianças fantasiadas neste dia será entregue as lembrancinhas ...por favor tragam as crianças na escola esta semana para que eles possam aproveitar .	6/10/2022

Frequência



- 1- Chamada. A chamada é usada por um professor durante o período de aula para saber a frequência dos alunos em período escolar, seja ele a tarde ou de manhã.

2- Dados dos Alunos. Os dados dos alunos, são dados confidenciais de um professor responsável cujo qual pode ver seu período se é tarde ou manhã sua data de nascimento e idade correspondente a sua sala.

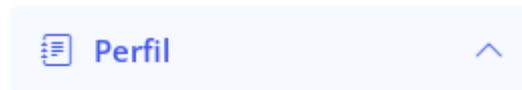
Chamada. É uma foto exemplo de como seria os recados deixados

Chamada
Home / Tabelas

Chamada Maternal 1

#	Nome	Período	Sim	Não
1	Arthur Emanuel	Manhã	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Bernardo Souza	Manhã	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Carlos Fabrício	Manhã	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4	Caroline Freitas	Manhã	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5	Eduardo Rodrigues	Manhã	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6	Fernanda Araújo	Manhã	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7	Gabriel Henrique	Manhã	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8	Gabriela Maria	Manhã	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Perfil Professor



→ 1 Professor

1- Perfil Professor. O perfil do educador serve para o próprio se identificar com seus conteúdos.

Perfil Professor

Home / Perfil



Professor

[Dados](#) [Editar perfil](#)

Detalhes do perfil

Nome completo	Nome...
Escola	EMEI
Trabalho	Professor
Cidade	Cidade
Endereço	Vila...
Contato	(99) 9999-9999
Email	cronogramaescolar@gamil.com