**Premissa do projeto**

O objetivo estratégico da escola é inovar fazendo a maior parte e suas atividades de forma automatizada e na web. Para isso, o sistema deverá atender as necessidades dos alunos, pais, professores, secretaria e área financeira da escola.

A necessidade do cliente é ter essas atividades gerenciadas pelo sistema.

O sistema será WEB, podendo ser acessado de computadores, celulares ou tablets. E atender aos navegadores mais comumente utilizados. É desejável que a aplicação tenha uma linguagem de fácil entendimento, pois será acessado por usuário de diferentes faixas etárias e com necessidades diferentes.

O ensino vai do maternal até o 9 do ensino fundamental

Tem em média 2000 alunos matriculados no ano

Áreas

1 professor, 1 pessoa da secretaria, 1 pessoas do financeiro e 1 pessoa do administrativo.

O objetivo destas pessoas será ajudar na descrição e modelagem do processo interno e das necessidades.

**Requisitos**

\*Para acessar cada uma das áreas será necessário um Login, tendo em vista que professores, secretaria tem que ter permissões diferentes dos alunos e pais.

**Alunos**

1. Ser capaz de consultar minha agenda de provas, aulas e atividades extras, para facilitar minha organização nos estudos.
2. Ser capaz de me matricular em atividades extras, para não ter que ir na secretaria.
3. Manter uma comunicação direta com meus professores através de um chat/fórum, porque é mais fácil interagir em qualquer momento que eu precise.
4. Consultar o material a ser estudado, por disciplina cursada, para facilitar minha organização nos estudos.

O id dos alunos é o número da matrícula.

Os botões das páginas que deveram conter na Área do aluno

* Agendas
* Disciplinas correntes, quanto a opção de se cadastrar em novas disciplinas
* Frequência e Boletins
* Financeiro
* Comunicados

**Pais**

1. Poder matricular meu filho no ano letivo e em atividades extras, para facilitar a minha vida de forma a não ter que ir na escola com este objetivo. Colocar na página de alunos.
2. Poder acompanhar a vida escolar do meu filho, monitorando provas, notas, atividades extras e faltas, para acompanhar de perto a vida do meu filho. Colocar na página de alunos.
3. Receber boleto de pagamento do meu e-mail e no celular, para facilitar minha organização financeira. Colocar na página de alunos.
4. Poder enviar e receber msg da escola e dos professores. Colocar na página de alunos.
5. Consultar o material a ser estudado, por disciplina cursada, para facilitar minha organização nos estudos. Colocar na página de alunos.

**Professores**

1. Registrar a agenda de provas, aulas dos alunos e as atividades extras de cada aluno, para que eles possam consultar seus compromissos. Colocar na área de Grade de ensino.
2. Aprovar a solicitação de matricula de cada aluno, dependendo da sua carga horária definida e já ocupada, para que o aluno não fique sobrecarregado de atividades.
3. Colocar na área de Grade de ensino.
4. De relatórios sobre a evolução dos meus alunos, de forma individual e por grupos, porque assim posso avaliar a efetividade das aulas e necessidades e aulas de recuperação ou reciclagem. Colocar na área de Relatórios.
5. Postar material de estudo para meus alunos, e até material específico para cada aluno, caso seja necessário, para que o meu aluno tenha fácil acesso ao material a ser estudado. Colocar na área de Grade de ensino.
6. Registrar a frequência dos meus alunos, evitando assim manuseio de papel para controle de presença e faltas. Colocar na área de Frequência.
7. Registrar as notas obtidas pelos meus alunos, para manter o controle de aprovação e reprovação. Colocar na área de Notas.
8. Poder enviar e-mail e SMS para meus alunos e pais, facilitando e agilizando a comunicação. Colocar na área de Mensagens.

No menu serviços colocar área do docente e abrir nova página dos professores.

Os botões das páginas que vão conter na página principal de Professores:

* Grade de ensino
* Relatórios
* Frequência
* Notas
* Mensagens

**Secretaria**

1. Que o sistema me informe sobre a matrícula dos alunos, tanto no ano letivo quanto em atividades extras. Colocar na área Matrículas.
2. Que o sistema exporte a frequência dos alunos, para facilitar a comunicação com os pais e o controle para o MEC. Colocar na área Frequências.
3. Que o sistema exporte as notas obtidas pelos alunos, para controle de aprovação e reprovação. Colocar na área de Frequências.
4. Que o sistema me informe sobre mensagens enviadas pelos pais, melhorando assim a comunicação da escola com as famílias. Colocar na área de Mensagens.
5. Que o sistema me permita enviar SMS e e-mail para as famílias com comunicados importantes relacionados com a escola, agilizando assim a comunicação com os pais. Colocar na área de Comunicados.
6. Controlar a aprovação dos professores quanto a atividades extras dos alunos, para garantir que não há pendências e que a cobrança para cada aluno será correta. Colocar na área de Matrículas.

Os botões das páginas que vão conter na página principal da Secretaria:

* Matrículas
* Frequências
* Comunicados
* Mensagens

**Financeiro**

1. Que o sistema exporte informações sobre atividades extras dos alunos, para que a emissão do boleto mensal seja feita de forma correta.

Página com dados das atividades extras.

**Serviços**

Área do docente

Área do Secretaria

Área do Financeiro

Fale conosco – Direcionar para o footer e ter opção de áreas para contatar.