|  |  |
| --- | --- |
|  | **Proj UP!** |
|  | **Declaração de Visão do Projeto “Sistema da Escola Esperança”** |

|  |
| --- |
| **[Sistema da Escola esperança]** |
| Este documento representa um exemplo de Documento de Visão de um Projeto. |

1. Título

Sistema da Escola Esperança

1. Objetivo

Dentro de 60 dias, construir um sistema de informação online para gestão dos alunos, professores e atividades da escola “Esperança”, gastando no máximo R$ 30.000,00.

*[Ver aula extra sobre como elaborar um objetivo SMART]*

1. Justificativa

Todas as escolas precisam lidar com informações massivas sobre alunos, professores, provas, notas, cadastros, dentre muitas outras informações e documentos.

Porém, escolas mais carentes não possuem sequer um simples sistema de informação para facilitar a gestão de suas informações, reduzir a quantidade de papel utilizado e otimizar a utilização do tempo de seus gestores.

É o caso da escola “Esperança”, a qual será a primeira escola carente a receber o novo sistema de gestão escolar do estado.

O sistema de gestão escolar a ser desenvolvido neste projeto irá proporcionar uma gestão mais eficiente, ecológica, econômica e permitirá que os gestores da escola esperança economizem o tempo de lidar com a papelada com a qual estão acostumados e, ao invés disto, possam investir tempo analisando informações no sistema e planejando melhorias e soluções, para que promova uma educação cada vez melhor aos seus alunos.

1. Descrição Geral

O sistema de gestão escolar a ser desenvolvido neste projeto irá permitir a gestão online de matrículas, alunos, notas, disciplinas, professores e eventos realizados pela escola Esperança, proporcionando uma gestão mais eficiente, ecológica e econômica, permitindo assim que os gestores da escola economizem o tempo de lidar com a papelada com a qual estão acostumados e sejam mais ágeis ao planejar, tomar decisões e implementar melhorias.

O sistema será 100% online também viabilizará o acesso a informações por parte dos alunos e professores, de modo que cada aluno poderá acessar seu horário e notas, bem como aos professores o acesso às suas turmas, registros de presença e notas.

1. Equipe

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Papel |
| Mauro Silva | Scrum Master |
| Paulo Sérgio | Dono do Produto |
| Felipe Souza | Programador |
| Daniel Nunes | Programador |
| José Lima | Programador |
| Rebeka Moraes | Designer |

1. Partes Interessadas

|  |  |
| --- | --- |
| Nome | Descrição |
| Antônio Carlos | Diretor da escola Esperança e que fará utilização do sistema para gerenciar informações referentes a professores, alunos e eventos da escola. |
| Professores da escola Esperança | Utilizarão o sistema para gerenciar listas de presença, notas, turmas e alunos. |
| Alunos da escola Esperança | Utilizarão o sistema para acessar informações particulares sobre materiais das disciplinas, notas, exercícios e avaliações. |
| Governo do Estado | Patrocinador do projeto e interessado em elevar a qualidade do ensino das escolas públicas do estado, bem como favorecer ao meio ambiente. |
| Prefeitura | Apoiadora do projeto e interessada em elevar a qualidade do ensino das escolas públicas do estado, bem como favorecer ao meio ambiente. |
| GP\_Sistemas | Empresa responsável pelo desenvolvimento do sistema e interessada na oportunidade de se tornar uma parceira do governo para estender o uso da nova tecnologia em outras escolas públicas. |
| Equipe do projeto | Interessada em obter êxito no projeto para abrir novas oportunidades para a equipe como um todo e também obter crescimento individual de cada membro do time. |

1. Premissas
   1. Para uma implantação e uso eficiente do sistema, estamos assumindo que a

nova infraestrutura de internet da escola Esperança estará disponível até antes da data de lançamento do sistema.

b. Para que não haja limitação no uso do sistema, estamos assumindo que o governo, conforme prometeu, dará um tablet a cada um dos professores e gestores da escola Esperança.

1. Restrições
   1. O sistema escolar deverá ser 100% online.

b. O projeto terá de ser realizado no máximo em 60 dias após a data de início ainda a ser formalizada.

c. O projeto não pode custar mais de R$ 30.000,00, pois este é o total de dinheiro que pode ser investido.

1. Escopo Excluído

a. Não faz parte do escopo deste projeto desenvolver qualquer aplicativo para dispositivos móveis referente ao sistema online da escola Esperança.

1. Riscos Preliminares

a. Devido à escola estar passando por apertos no orçamento, é possível que haja algum atraso na instalação da nova infraestrutura de internet da escola, atrasando a implantação do novo sistema escolar.

b. Devido ao governo estar passando por apertos no orçamento, é possível que não sejam fornecidos todos os tablets necessários aos gestores e professores, podendo trazer limitações ao uso do sistema escolar.

c. Devido às ocupações dos professores e diretores, é possível que hajam dificuldades em termos reuniões periódicas com os mesmos para validar as entregas do projeto, causando atrasos na entrega.