# 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

# 2. 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]

#### 3. 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.

# 4. 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.

# 5. Equipe

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

#### 6. 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 | Utilizarão o sistema para gerenciar listas de presença, notas, turmas e    |
| Esperança             | alunos.  |
| Alunos da escola      | Utilizarão o sistema para acessar informações particulares sobre materiais |
| Esperança             | 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.   |

### 7. Premissas

- a. 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.

# 8. Restrições

- a. 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.

# 9. Escopo Excluído

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

#### 10. 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.