


Termo de Abertura do Projeto	
Vigia Escolar	


Controle de Versões			
Versão	Data	Autor	Notas da Revisão
1.0	24/03/2017	João Pedro Salgado	Início do Projeto
1.1	31/03/2017	Samuel Rocha Costa	Definição dos objetivos
1.2	07/04/2017	Lucas Botosso	Definição dos Requisitos
1.3	14/05/2017	João Pedro Salgado	Definição dos Objetivos SMART
1.4	21/05/2017	Samuel Rocha Costa	EAP e Cronograma

## Sumário

- 1
- 1 Why? Por que?2
  - 1.1 Justificativa do projeto2
  - 1.2 Objetivos SMART2
- 2 What? O que?2
  - 2.1 Produtos, Serviços ou Resultados esperados2
  - 2.2 Requisitos3
- 3 Who? Quem? Partes interessadas do projeto3
- 4 Where? Onde?4
- 5 How? Como?4
  - 5.1 Premissas4
  - 5.2 Estrutura Analítica do Projeto4
  - 5.3 Restrições5
  - 5.4 Riscos5
- 6 When? Quando? Linha do Tempo5
- 7 How much? Quanto? Custos5

## Objetivos deste documento

Autorizar o início do projeto, atribuir principais responsáveis e documentar requisitos iniciais, principais entregas, premissas e restrições.

Termo de Abertura do Projeto	
Vigia Escolar	

## 1 Why? Por que?

### 1.1 Justificativa do projeto

A maioria das escolas brasileiras não possuem um software no qual o aluno e/ou responsável possa controlar digitalmente o cronograma, a entrega, o monitoramento das provas e os resultados finais do estudante.

### 1.2 Objetivos SMART

O projeto será considerado um sucesso se produzir os produtos, serviços ou resultados esperados em conformidade com seus requisitos, respeitar as restrições e cumprir o cronograma de execução e principalmente atender os objetivos abaixo:

- Objetivo SMART 1:

Com os requisitos já obtidos, colocar o software para ser desenvolvido atendendo cada requisito especificado na documentação, no prazo e orçamento que foram definidos e logo após o software poderá ser entregue para o cliente;

- Objetivo SMART 2:

Após o desenvolvimento, testes funcionais deverão ser realizados para se obter um relatório de desempenho no ambiente implantado, e conseguir assim uma implantação de qualidade, tendo o mínimo de riscos e falhas no ambiente. Essas atividades deverão ser feitas através de atividades no SWEBOK, MPS.BR e práticas realizadas na Engenharia de Software.

### 1.3 Benefícios

- Qualquer aluno poderá registrar e controlar suas provas através do software para que ele consiga monitorar todos os resultados esperados e obtidos durante todo o período letivo.

## 2 What? O que?


### 2.1 Produtos, Serviços ou Resultados esperados

- SMART 1:

- O software terá que está em fase de implantação e logo em seguida já disponível para seus usuários.
- O nível de satisfação do cliente seja consideravelmente bom/ótimo/excelente

- SMART 2:

- Software implantado, testes no ambiente e validação do Patrocinador realizadas

Termo de Abertura do Projeto	
Vigia Escolar	

## 2.2 Requisitos

- SMART 1:

- REQ01 – Cadastrar Diretores/Coordenadores;
  - 1.1 – Login;
  - 1.2 – E-mail;
  - 1.3 – Senha;
  - 1.4 – Data de Nascimento;
- REQ02 – Cadastrar Professores;
  - 2.1– Login
  - 2.2– E-mail;
  - 2.3– Senha;
  - 2.4– Data de Nascimento;
  - 2.5– Disciplina Responsável;
  - 2.6– Turma Responsável;
- REQ03 – Cadastrar Alunos;
  - 3.1 – Login;
  - 3.2 – E-mail;
  - 3.3 – Data de Nascimento;
  - 3.4 – Disciplina Cadastrada;
  - 3.5 – Turma Cadastrada;
- REQ04 – Registro de Disciplinas/Matérias;
  - 4.1 – Nome da Disciplina/Matéria;
  - 4.2 – Nome do Professor Responsável;
  - 4.2 – Horário;
  - 4.3 – Data;
- REQ05 – Registro de Provas;
  - 5.1 – Nome do Responsável pela Prova;
  - 5.1 – Nome da Disciplina/Matéria;
  - 5.2 – Nome do Aluno;
  - 5.2 – Nota do Aluno atingida;
  - 5.3 – Nota Mínima a ser atingida;


- SMART 2:

- REQ01 -Definir ambiente de implantação do Software;
- REQ02 -Realizar Teste para o novo ambiente;
- REQ03 -Realizar Auditoria para que riscos/falhas não afetem o novo ambiente do software;

## 3 Who? Quem? Partes interessadas do projeto

- Partes interessadas externas:

- Patrocinador
- Pais/Responsáveis de Alunos
- Escolas/Instituições
- Discentes de Escolas/Instituições
- Docentes de Escolas/Instituições

Termo de Abertura do Projeto	
Vigia Escolar	

- Partes interessadas internas:

- Desenvolvedores
- Patrocinador
- Gerente de Projeto
- Gerente de Qualidade
- Gerente de Requisitos

## 4 Where? Onde?

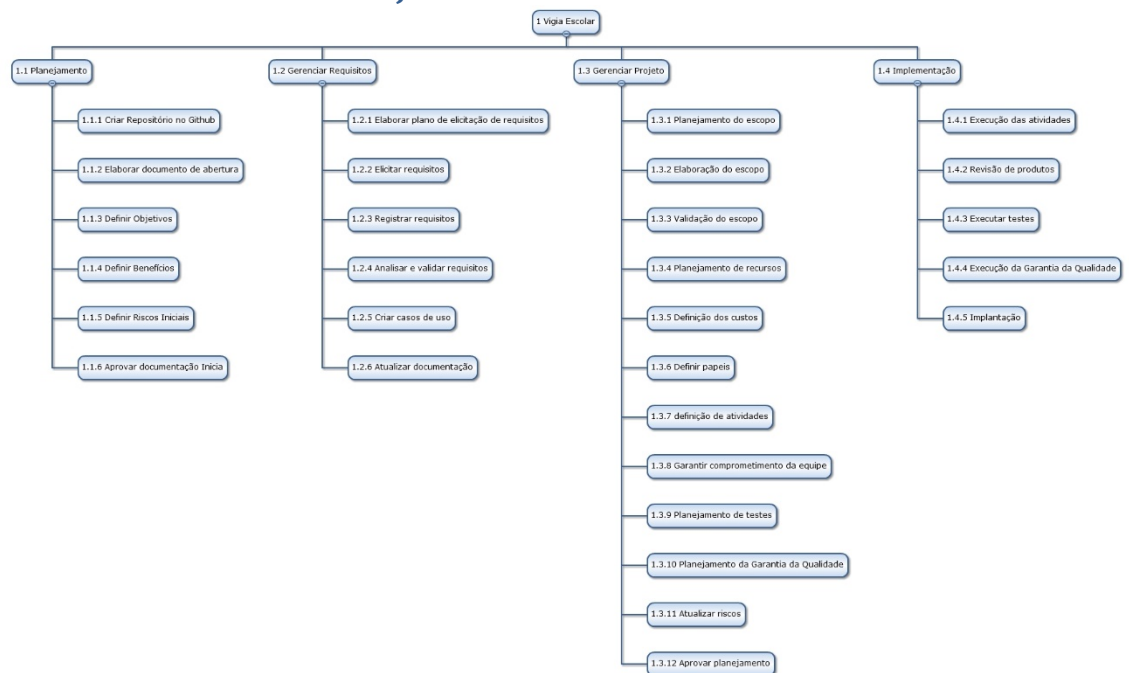
O Software será desenvolvido em um ambiente de trabalho que será construído unicamente para esse projeto. Atividades como manutenção, testes e validação de novos requisitos, poderão ser feitos de maneira remota ou presencial de acordo com a preferência do Patrocinador;

## 5 How? Como?


### 5.1 Premissas

- Disponibilidade do Patrocinador e Usuários para validar o software a ser implantado;
- Disponibilidade do Patrocinador de Financiar o projeto de acordo com o planejamento de custos;
- Disponibilidade dos docentes e discentes para testarem e aprenderem a usar o software;

### 5.2 Estrutura Analítica do Projeto



www.wbsol.com

Termo de Abertura do Projeto	
Vigia Escolar	

### 5.3 Restrições

- O projeto deverá ser finalizado até 07/07/2017;
- Equipe deverá oferecer suporte 24 horas para o cliente;

### 5.4 Riscos


- Cancelamento do software pelo Patrocinador;
- Patrocinador não conseguir financiar o software por causa do orçamento;
- Estouro de Prazo;

## 6 When? Quando? Linha do Tempo

- Aprovação do Software com as partes interessadas;
- Validação do Software com o Patrocinador;
- Implantação do Software no seu ambiente;
- Encerramento do Projeto;

## 7 How much? Quanto? Custos

ID	Descrição	Dt. Inicio	Dt. Fim	Qtde Dias	Responsável	Precedente
0	Projeto Vigia Escolar	24/03/2017	07/07/2017	105		
<b>1.1</b>	<b>Planejamento</b>	<b>24/03/2017</b>	<b>30/03/2017</b>	<b>7</b>	<b>Ger. Projeto</b>	
1.1.1	Criar Repositório no Github	24/03/2017	24/03/2017	0.5	Ger. Projeto	
1.1.2	Elaborar documento de abertura	24/03/2017	24/03/2017	0.5	Ger. Projeto	
1.1.3	Definir Objetivos	25/03/2017	25/03/2017	1	Ger. Projeto	
1.1.4	Definir Benefícios	26/03/2017	26/03/2017	1	Ger. Projeto	
1.1.5	Definir Riscos Inicial	27/03/2017	29/03/2017	3	Ger. Projeto	
1.1.6	Aprovar documentação Inicial	30/03/2017	30/03/2017	1	Ger. Projeto	
<b>1.2</b>	<b>Gerenciar Requisitos</b>	<b>31/03/2017</b>	<b>24/04/2017</b>	<b>23</b>	<b>Ger. Requisitos</b>	
1.2.1	Elaborar plano de coleta de requisitos	31/03/2017	02/04/2017	3	Ger. Requisitos	
1.2.2	Coletar Requisitos	03/04/2017	12/04/2017	10	Ger. Requisitos	
1.2.3	Registrar requisitos	12/04/2017	14/04/2017	3	Ger. Requisitos	
1.2.4	Analisar e validar requisitos	15/04/2017	20/04/2017	6	Ger. Requisitos	
1.2.5	Criar caso de uso	21/04/2017	23/04/2017	3	Ger. Requisitos	
1.2.6	Atualizar documentação	24/04/2017	24/04/2017	1	Ger. Requisitos	
<b>1.3</b>	<b>Gerenciar Projeto</b>	<b>25/04/2017</b>	<b>23/05/2017</b>	<b>29</b>	<b>Ger. Projeto</b>	
1.3.1	Planejamento do escopo	25/04/2017	28/04/2017	4	Ger. Projeto	
1.3.2	Elaboração do escopo	29/04/2017	02/05/2017	4	Ger. Projeto	
1.3.3	Validação do escopo	03/05/2017	03/05/2017	1	Ger. Projeto	
1.3.4	Planejamento de recursos	04/05/2017	07/05/2017	4	Ger. Projeto	
1.3.5	Definição dos custos	08/05/2017	10/05/2017	3	Ger. Projeto	
1.3.6	Definir papéis	11/05/2017	12/05/2017	2	Ger. Projeto	

Termo de Abertura do Projeto	
Vigia Escolar	

1.3.7	Definição de atividades	13/05/2017	15/05/2017	3	Ger. Projeto	
1.3.8	Garantir comprometimento da equipe	16/05/2017	16/05/2017	1	Ger. Projeto	
1.3.9	Planejamento de testes	17/05/2017	18/05/2017	2	Ger. Projeto e Ger. Testes	
1.3.10	Planejamento da Garantia da Qualidade	19/05/2017	20/05/2017	2	Ger. Projeto e Ger. Qualidade	
1.3.11	Atualizar riscos	21/05/2017	22/05/2017	2	Ger. Projeto	
1.3.12	Aprovar planejando	23/05/2017	23/05/2017	1	Ger. Projeto e Patrocinador	
<b>1.4</b>	<b>Implementação</b>	<b>24/05/2017</b>	<b>07/07/2017</b>	<b>46</b>	<b>Ger. Projeto</b>	
1.4.1	Execução das atividades	24/05/2017	20/06/2017	28	Implementadores	
1.4.2	Revisão de produtos	21/06/2017	25/06/2017	5	Implementadores	
1.4.3	Executar testes	26/06/2017	30/06/2017	5	Equipe de testes	
1.4.4	Execução da Garantia da Qualidade	31/06/2017	04/06/2017	5	Equipe de Qualidade	
1.4.5	Implantação	05/06/2017	07/07/2017	3	Ger. Projeto e Implementadores	

Aprovações		
Participante	Assinatura	Data
Patrocinador do Projeto	Gilmar Ferreira Arantes	
Gerente do Projeto	João Pedro Salgado	07/04/2017