# **Search**



**ALUNOS:**

Camila Guedes Matos

Wellington Oliveira da Silva**Histórico das Revisões**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Versão Número** | **Data** | **Descrição** |
| 1.0 | 15/10/2018 | Descrição do projeto |
| 2.0 | 22/10/2018 | Background e visão |
| 3.0 | 26/10/2018 | Visão, objetivos e metas. |
| 4.0 | 25/11/2018 | Custos e diagrama de responsabilidades. |
| 5.0 | 26/11/2018 | Inserção de cálculos utilizados nos custos e definição de riscos. |
| 5.1 | 02/12/2018 | Estratégias mitigadoras dos riscos |

1. Descrição do Projeto

O aplicativo terá a funcionalidade de ser um intermediador entre o prestador e o cliente, proporcionando as ferramentas de divulgação, cobrança e controle.

1. Business Drivers/Background

Atualmente existem diversos empreendimentos que atuam como intermediadores e isso é notório no ramo de integrações no ramo de

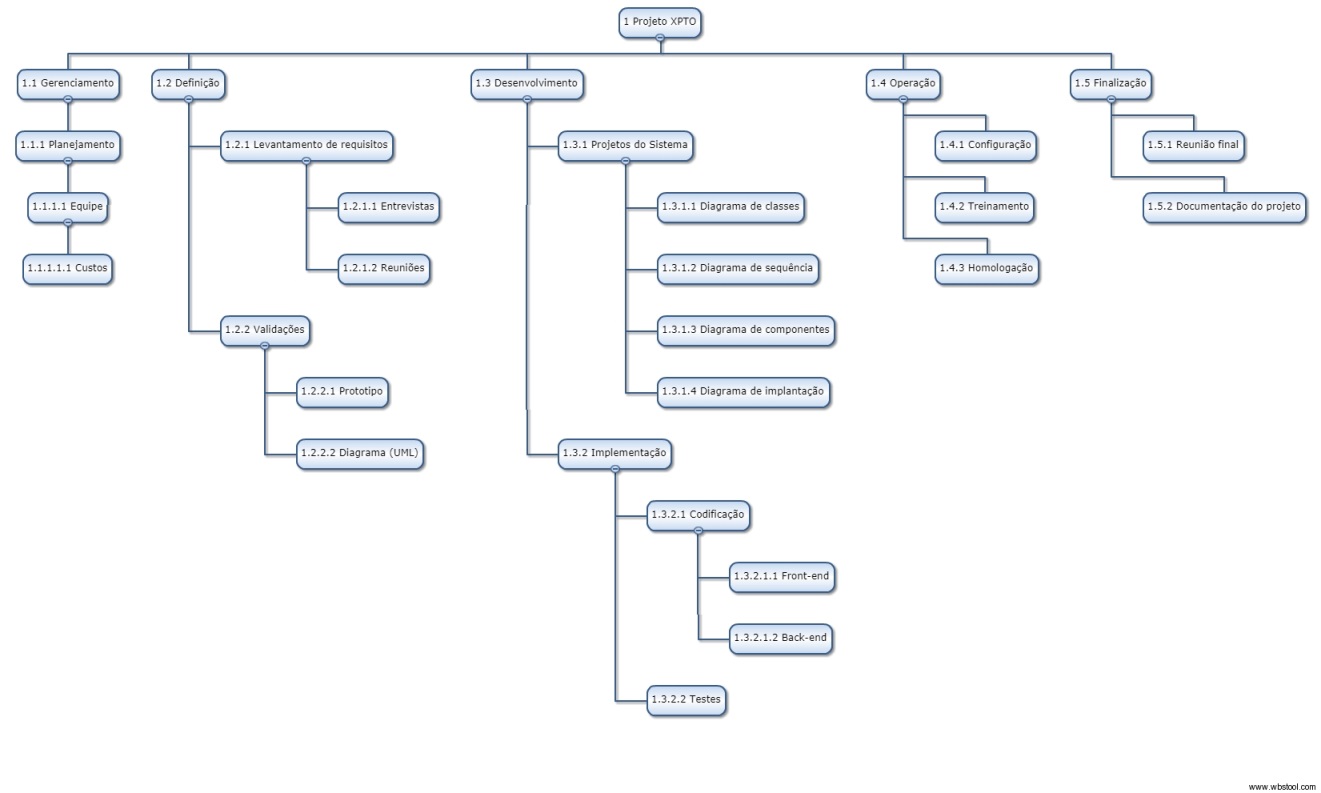
e-commerces pois diante da possibilidade de divulgar produtos de diversos segmentos em diversos marketplaces houve a necessidade de realizar integrações que fizessem esse processo de forma simples e viável. No mercado existem entidades que realizam essas integrações (entre vendedor e marketplace), proporcionando o controle da divulgação de produtos em diversas plataformas de forma muito mais viável. Exemplos disso são:

[https://skyhub.com.br](https://skyhub.com.br/), [https://www.integracommerce.com.br](https://www.integracommerce.com.br/), <http://www.cnovaads.com.br/>.

1. Visão

A pretensão da search é proporcionar controle e viabilidade reduzindo assim o processo burocrático existente em todo processo, atuando como um órgão integrador.

1. Objetivos e Metas



1. Elemento WBS
2. Projeto XPTO
   1. Gerenciamento
      1. Planejamento
      2. Equipe
      3. Custos
   2. Definição
      1. Levantamento de requisitos
         1. Entrevistas
         2. Reuniões
      2. Validações
         1. Prototipo
         2. Diagrama(UML)
   3. Desenvolvimento
      1. Projeto do Sistema
         1. Diagrama de classes
         2. Diagrama de Sequência
         3. Diagrama de Componentes
         4. Diagrama de Implantação
      2. Implementação
         1. Codificação
            1. Front-End
            2. Back-End
         2. Testes
   4. Operação
      1. Configuração
      2. Treinamento
      3. Homologação
   5. Finalização
      1. Reunião Final

1.5.2 Documentação do Projeto

|  |  |
| --- | --- |
| 0 Elemento WBS | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1 Projeto XPTO | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.1 Gerenciamento | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.1.1 Planejamento | Descrição: |
| Duração: 2 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Gerente |
| 1.1.1.1 Equipe | Descrição: |
| Duração: 7 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Gerente |
| 1.1.1.1.1 Custos | Descrição: |
| Duração: 8 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Gerente |
| 1.2 Definição | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.2.1 Levantamento de requisitos | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.2.1.1 Entrevistas | Descrição: |
| Duração: 12 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.2.1.2 Reuniões | Descrição: |
| Duração: 8 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.2.2 Validações | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.2.2.1 Prototipo | Descrição: |
| Duração: 16 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Designer |
| 1.2.2.2 Diagrama (UML) | Descrição: |
| Duração: 8 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.3 Desenvolvimento | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.3.1 Projetos do Sistema | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.3.1.1 Diagrama de classes | Descrição: |
| Duração: 4 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.3.1.2 Diagrama de sequência | Descrição: |
| Duração: 4 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.3.1.3 Diagrama de componentes | Descrição: |
| Duração: 4 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.3.1.4 Diagrama de implantação | Descrição: |
| Duração: 4 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.3.2 Implementação | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.3.2.1 Codificação | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.3.2.1.1 Front-end | Descrição: |
| Duração: 16 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Designer |
| 1.3.2.1.2 Back-end | Descrição: |
| Duração: 80 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Programador |
| 1.3.2.2 Testes | Descrição: |
| Duração: 16 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Tester |
| 1.4 Operação | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.4.1 Configuração | Descrição: |
| Duração: 8 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Analista |
| 1.4.2 Treinamento | Descrição: |
| Duração: 8 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Gerente |
| 1.4.3 Homologação | Descrição: |
| Duração: 40 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Programador |
| 1.5 Finalização | Descrição: |
| Duração: 1 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: |
| 1.5.1 Reunião final | Descrição: |
| Duração: 2 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Gerente |
| 1.5.2 Documentação do projeto | Descrição: |
| Duração: 4 |
| Critérios de aceitação: |
| Recursos: Gerente |

* 1. Custos do Projeto

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Descrição | Valores | Cálculo |
| Mão de Obra | R$9.457,56 | Soma do salário mensal/22/8 \* horas a trabalhar de cada funcionário individualmente. |
| Depreciação | R$95,00 | Soma da quantidade de bens \* valor de aquisição) \* porcentual de depreciação de cada ativo individualmente. |
| Rateio | R$76,07 | Soma de custos devidamente calculados / horas trabalhadas pelos funcionários. |
| Equipamentos | R$5.400,00 | Soma do valor \* quantidade de cada equipamento utilizado. |
| Móveis | R$3.000,00 | Soma do valor \* quantidade de cada móvel utilizado. |
| Outros | R$4.507,16 | 25% sobre o valor total do custo de projeto. |
| Total | R$ 22.535,79 | Total de custos do projeto. |

1. **Organização do Projeto**

***Papéis e Responsabilidades***

Papéis e responsabilidades designadas para cada

Roles and responsibilities assigned to each individual or group resource to the project.

Sponsor do Projeto:

* *Nível de Responsabilidade e Tarefas: Dono do produto Círculo*

Gerente do Projeto:

* *Nível de Responsabilidade e Tarefas: Gerenciar e controlar o desenvolvimento do produto*

Analista do Projeto:

* *Nível de Responsabilidade e Tarefas: Desenvolver e aprimorar o software*

Programador do Projeto:

* *Nível de Responsabilidade e Tarefas: Codificar e fazer manutenção no software*

Designer do Projeto:

* *Nível de Responsabilidade e Tarefas: Planejar e desenhar toda a parte visual do software*

Tester do Projeto:

* *Nível de Responsabilidade e Tarefas: Testar o Software*

# **Matriz de responsabilidades**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Atividades** | **Gerente** | **Analista** | **Programador** | **Tester** | **Designer** |
| Planejamento | E |  |  |  |  |
| Equipe | E |  |  |  |  |
| Custos | E |  |  |  |  |
| Entrevista |  | E |  |  |  |
| Reuniões |  | E |  |  |  |
| Protótipos | A | P |  |  | E |
| Diagrama de caso de uso(UML) | A | E |  |  |  |
| Diagrama de classes | A | E |  |  |  |
| Digrama de sequencia | A | E |  |  |  |
| Diagrama de componentes | A | E |  |  |  |
| Diagrama de implantação | A | E |  |  |  |
| Codificação front-end |  |  |  |  | E |
| Codificação back-end |  |  | E |  |  |
| Testes |  | P |  | E |  |
| Configuração |  | E |  |  |  |
| Treinamento | E |  |  |  |  |
| Homologacão |  |  | E |  |  |
| Reunião final | E | P | P | P | P |
| Documentação do projeto | E | P |  |  |  |

*A – aprova P – participa E – executa*

# **7-Descrição funcional do produto**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | |  | **Probabilidade** | | |
|  | |  | Alta | Média | Baixa |
| **IMPACTO** | Alto | | Alto | Alto  ***3 8*** | Médio  ***6 11*** |
| Médio | | Alto | Médio  ***1 7*** | Baixo  ***12 2 5*** |
| Baixo | | Médio  ***10*** | Baixo  ***9*** | Baixo  ***4*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Risco** | **Descrição** | **Classificação** | **Estratégias Mitigadoras** |
| 3 | Queda de Energia | Risco Alto | * No-Breaks; * Geradores para manter recursos essenciais funcionando. |
| 8 | Ciberataque | Risco Alto | * Atualizações periódicas de senhas de acesso; * Manter SO sempre com a atualização de segurança mais recente. * Usar criptografia nos HDs; |
| 1 | Perda de Pessoal | Risco médio | * Desenvolver planos de carreira; * Aumentos anuais de salário; |
| 7 | Alagamento | Risco Médio | * Discutir com o proprietário do edifício sobre áreas estratégicas de escoamento de água; * Inspeções semestrais no encanamento. |
| 6 | Incêndio | Risco Médio | ● Seguir todas as orientações da brigada de bombeiros, conforme previsto em lei; |
| 11 | Furto | Risco Médio | * Contagens regulares de inventário; * Câmeras de segurança; * Catracas com leitor de digitais na entrada. |
| 10 | Bugs e erros | Risco Baixo | * Equipe de ​*testers*​ fazendo baterias de testes em todos os módulos do software; * Documentação desburocratizada e sempre atualizada. |
| 9 | Indisponibilidade de ferramentas de software | Risco Baixo | * Criar imagens de restauração do SO; * Garantir que os softwares usados oferecem o suporte técnico devido. |
| 12 | Profissionais mal capacitados | Risco Baixo | * Realizar processos seletivos com testes práticos; * Dinâmica para simular o ambiente de trabalho da empresa. |
| 2 | Equipamentos Danificados | Risco Baixo | * Seguro contra danos; * Redundância de equipamentos; |
| 5 | Problemas  Judiciais | Risco Baixo | * Realizar estudos preparatórios com consultoria de advogados; * Abrir tentativa de acordo de cavalheiros se possível. |
| 4 | Greves | Risco Baixo | * Dar espaço para a devolutiva anônima dos funcionários; * Pesquisas de qualidade periódicas. |

**8- Diagrama de atividades**