

## **PROJECT CHARTER (Termo de Abertura)**

**Nome do Projeto:** GearEVOLVED

### ❖ **Propósito e Justificativa do Projeto**

Venda de componentes para PC, computadores montados previamente ou de maneira personalizada pelo cliente, e prestação de serviços através de nossa assistência técnica que tem por objetivo englobar diferentes tipos de bolsos através de um preço concorrente com outras empresas do ramo.

### ❖ **Resumo do Projeto**

A parte **WEB** do trabalho irá se basear na montagem de um computador, com peças de primeira linha como processadores, placas de vídeos, memórias RAM (de acordo com a disponibilidade em estoque) entre outros. Além da montagem de PCs, poderá ser feita a aquisição, por parte do cliente, de peças de maneira individual. Após o pedido do cliente, a plataforma mandará os dados para a equipe do projeto, cujo efetuará a montagem ou o envio de peças separadamente para o usuário.

O **Mobile** se destaca na parte de receptividade do cliente, proporcionando outras oportunidades para consumo de nossos produtos.

**Desktop** será utilizado para controle de vendas e estoque, isto é, o sistema será encarregado de fornecer dados para os funcionários de nosso banco de dados, vendas realizadas, das peças que entram e saem de nossa loja, seja para fazer reposição ou até mesmo para informar ao usuário as possíveis novas datas de reposição no estoque.

### ❖ **Nome do Gerente do Projeto, suas responsabilidades e autoridade**

Vinícius Pommer Petto, que será responsável por delegar as funções dos integrantes, encaminhamento do projeto, gerência e criação de rotinas.

### ❖ **Nome do Patrocinador do Projeto, suas responsabilidades e autoridade**

O projeto será independente, com os desenvolvedores sendo seus próprios patrocinadores.

## ❖ **Necessidades Básicas do trabalho**

### **1. Premissas**

Todos os integrantes do grupo estarão engajados na produção do projeto; As possíveis linguagens que serão usadas durante o projeto serão: HTML, CSS, JavaScript, Java, PHP, SQL. Futuramente, novas linguagens poderão ser implementadas ao projeto.

### **2. Restrições**

Falta de domínio completo nas linguagens de programação e falta de experiência no mercado de produção de softwares.

### **3. Riscos**

Estimativa de entrega nos prazos solicitados; delegação de funções aos integrantes do grupo; falta de comprometimento no projeto; falta de equilíbrio entre os integrantes do grupo na execução do projeto.

## ❖ **Descrição do Projeto**

### **1. Declaração do Trabalho**

#### **a. Requisitos de Alto Nível**

Cadastro de Clientes; Cadastro de Produtos; Cadastro de Pedidos (Carrinho); Cadastro de Pedidos (Assistência Técnica).

#### **b. Descrição de Alto Nível**

**Cadastro de Clientes**, com nome, e-mail válido, senha, entre outros itens;

**Cadastro de Produtos** de acordo com tipo de produto, como placas de vídeo que possuem memórias diferentes ou processadores com diferentes quantidades de núcleos, por exemplo;

**Cadastro de Pedidos (Carrinho)** de acordo com o pedido do cliente, como, por exemplo, montagem de um computador personalizado ou a aquisição de peças de maneira separada por parte do consumidor;

**Cadastro de Pedidos (Assistência Técnica)**, será feito o cadastro do produto e a descrição (podendo incluir imagens ou vídeos do mesmo) para que o usuário contate o nosso suporte para podermos efetuar o serviço de assistência, por exemplo, descrever que é necessário a limpeza e troca de pasta térmica de um PC.

Se a assistência técnica for prestada em um produto adquirido em nossa loja, será ofertado um desconto no serviço de suporte.

## 2. Cronograma do Projeto

O desenvolvimento do projeto poderá levar cerca de 6 meses, dividido em três modalidades: Mobile; WEB; Desktop.

## 3. Estimativas de Custo

Nosso projeto inicialmente não terá custos para sua execução.

### ❖ Administração

#### 1. Necessidade de Recursos

Não haverá recursos iniciais.

### ❖ Responsáveis

<b>NOME</b>	<b>RA</b>	<b>DATA</b>	<b>LOCAL</b>
<i>Leonardo Neves Correa</i>	201000	04/11/2021	COTIL – Unicamp
<i>Luigi Mendes da Cunha Sene</i>	201034	04/11/2021	COTIL – Unicamp
<i>Matheus Henrique Garcia</i>	201464	04/11/2021	COTIL – Unicamp
<i>Pedro Henrique Mendes de Souza</i>	201026	04/11/2021	COTIL – Unicamp
<i>Vinícius Pommer Petto</i>	201029	04/11/2021	COTIL – Unicamp