

UNIVERSIDADE DO VALE DO TAQUARI

CURSO DE ANÁLISE E DESENVOLVIMENTO DE SISTEMAS – EAD

Projeto Integrador VI – Aplicações Desktop

**ATIVIDADE 01**

**IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA, JUSTIFICATIVA E**

**SOLUÇÕES NECESSÁRIAS**

Felipe Busch

Flávio Luiz Bé

**FB & FB Group Solutions**

Lajeado, maio de 2022

**ATIVIDADE 01**

**IDENTIFICAÇÃO DO PROBLEMA, JUSTIFICATIVA E**

**SOLUÇÕES NECESSÁRIAS**

**Problema a ser solucionado e justificativa**

Com os avanços da tecnologia e a quantidade de recursos e informações disponíveis para as empresas nos dias de hoje, fica claro como o trabalho do dia a dia está sendo cada vez mais automatizado em seus processos, independente da sua área de atuação, o que torna indispensável a utilização de uma ferramenta para gerenciar as atividades corriqueiras, como prestadores de serviços de consertos gerais em casas, apartamentos ou pequenas empresas que não possuem um setor de manutenção próprio.

Desta forma, os microempresários e autônomos do setor necessitam cada vez mais de controles eficientes para não incorrerem em erros ao orçar um serviço para seu cliente, o que pode inviabilizar seus custos ou gerar insatisfação por valores incorretos.

Assim sendo, a “David Silva Eireli”, microempresa prestadora de serviços gerais necessita de um pequeno software de controle para conseguir organizar seu sistema de atendimento a clientes, realizado atualmente por meio de uma agenda manual utilizada pelo empreendedor e sua esposa/atendente.

**Como o problema será solucionado**

Dentro desta proposta, a “FB & FB Group Solutions” disponibilizará uma pequena Aplicação Desktop com tela de Login e Banco de Dados, capaz de realizar Cadastro de Clientes e Fornecedores, Tipos de Serviços, Tipos de Materiais e realizar Orçamentos. Esta etapa não contará com nenhum outro módulo ERP, como Financeiro (emissão de Notas Fiscais Eletrônicas de Serviço – NFes), Contábil, Estoque, Compras etc. e ficará restrito a apenas um notebook.

**Planejamento do Grupo**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Data** | **Atividade** | **Interação do Grupo** |
| 10/05 | Reunião para definir o problema e como será resolvido | Via Google Meet |
| 13/05 | Verificar etapas do projeto e gerar Documento Atividade 1 | Via Google Meet |
| 19/05 | Entrega da Atividade 1 | Portal Univates |
| 20/05 | Definição das Telas | Via Google Meet |
| 23/05 | Definição das Classes | Via Google Meet |
| 23/05 | Definição do Banco de Dados | Via Google Meet |
| 25/05 | Criação das Telas | Via Google Meet |
| 27/05 | Revisão das Telas e Classes | Via Google Meet |
| 30/05 | Criação da lógica da aplicação | Via Google Meet |
| 09/06 | Entrega da Atividade 2 | Portal Univates |
| 10/06 | Criação do Banco de Dados e implementação no Aplicativo | Via Google Meet |
| 15/06 | Revisão das Interfaces Gráficas | Via Google Meet |
| 15/06 | Revisão do Banco de Dados | Via Google Meet |
| 20/06 | Revisão de Testes do Sistema | Via Google Meet |
| 23//06 | Entrega da Atividade 3 | Portal Univates |